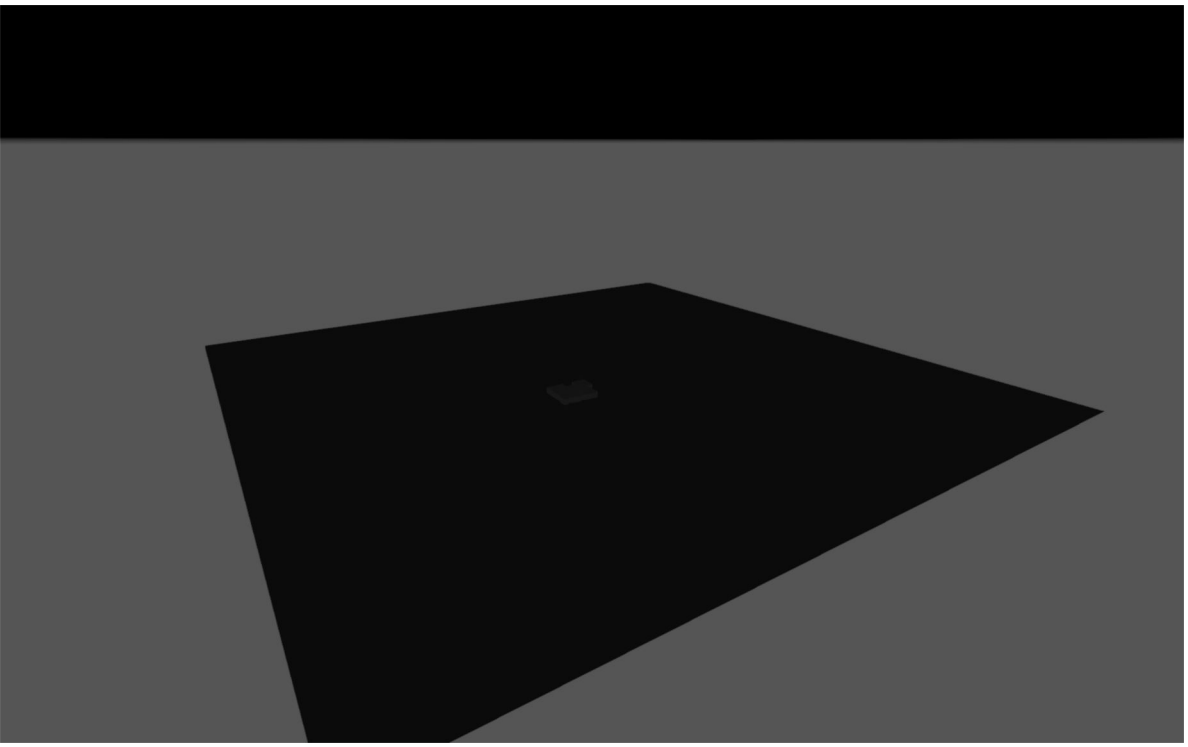


CAL ILUM H- C- OBSERVACION

Created with DIALux

DIALux

Observaciones preliminares

Indicaciones para planificación:

Las magnitudes de consumo de energía no tienen en cuenta escenas de luz ni sus estados de atenuación.

Contenido

Portada 1
Observaciones preliminares 2
Contenido 3
Descripción 17
Lista de luminarias 18

Fichas de producto

No hay ningún miembro DIALux - (2x) 20
No hay ningún miembro DIALux - 024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm (2x LED 1R2FT 2200Lm) 21
No hay ningún miembro DIALux - 210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W (2x LED 4' 16W froste diffuser) 22
No hay ningún miembro DIALux - 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm (2x PCB LED 11R 2FT 3180Lm) 23
No hay ningún miembro DIALux - AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN (6x LED 2X5.4w 20lm) 24
No hay ningún miembro DIALux - BALA MERCURIO GS 8W 4000K (1x) 26
No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 20W 4000K (1x) 27
No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 32W 4000K (1x) 28
No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 32W 4000K (1x) 29
No hay ningún miembro DIALux - LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W (1x LED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W) 30
No hay ningún miembro DIALux - LED PANEL RD 18W (1x) 31
No hay ningún miembro DIALux - LED PANEL RD 24W (1x) 32
No hay ningún miembro DIALux - P23342-LED EMERG R1 2X1.6W (1x) 33

Terreno 1

Edificación 3

Lista de luminarias 34

Terreno 1 - Edificación 3

PISO 1 OBSERVACION

Lista de locales / Escena de iluminación de emergencia 36
Lista de locales / Escena de luz 1 40
Lista de luminarias 63
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 65
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 67
Salida de emergencia 4 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 73
Salida de emergencia 5 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 74

Contenido

Salida de emergencia 6 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 75
Salida de emergencia 7 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 76

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

AISLADOS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 77
Resumen / Escena de luz 1 79
Plano de situación de luminarias 81
Lista de luminarias 83
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 84
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 86
CALCULO DE AISLADO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 88
CIRCULACION AISLADO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 89

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

AREA RESIDUOS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 90
Resumen / Escena de luz 1 92
Plano de situación de luminarias 94
Lista de luminarias 96
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 97
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 99
CALCULO DE RESIDUOS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 101
CIRCULACION AREA DE RESIDUOS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 102

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

ASEO

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 103
Resumen / Escena de luz 1 105
Plano de situación de luminarias 107
Lista de luminarias 109
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 110
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 112
Plano útil (ASEO) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 114

Contenido

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
BAÑO 1

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 115
Resumen / Escena de luz 1 117
Plano de situación de luminarias 119
Lista de luminarias 121
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 122
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 124
Plano útil (BAÑO 1) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 126

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
BAÑO 2

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 127
Resumen / Escena de luz 1 129
Plano de situación de luminarias 131
Lista de luminarias 133
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 134
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 136
Plano útil (BAÑO 2) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 138

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
BAÑO 3

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 139
Resumen / Escena de luz 1 141
Plano de situación de luminarias 143
Lista de luminarias 145
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 146
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 148
Plano útil (BAÑO 3) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 150

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
BAÑO 4

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 151
Resumen / Escena de luz 1 153
Plano de situación de luminarias 155
Lista de luminarias 157
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 158

Contenido

Objetos de cálculo / Escena de luz 1 160
Plano útil (BAÑO 4) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 162

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

BAÑO 5

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 163
Resumen / Escena de luz 1 165
Plano de situación de luminarias 167
Lista de luminarias 169
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 170
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 172
Plano útil (BAÑO 5) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 174

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

BAÑO 6

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 175
Resumen / Escena de luz 1 177
Plano de situación de luminarias 179
Lista de luminarias 181
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 182
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 184
Plano útil (BAÑO 6) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 186

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

BAÑO AISLADOS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 187
Resumen / Escena de luz 1 189
Plano de situación de luminarias 191
Lista de luminarias 193
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 194
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 196
Plano útil (BAÑO AISLADOS) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 198

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

C.T TECNICO

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 199

Contenido

Resumen / Escena de luz 1 201
Plano de situación de luminarias 203
Lista de luminarias 205
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 206
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 208
Plano útil (C.T TECNICO) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 210

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

C.TEC A.A

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 211
Resumen / Escena de luz 1 213
Plano de situación de luminarias 215
Lista de luminarias 217
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 218
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 220
Plano útil (C.TEC A.A) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 222

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

CONTROL

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 223
Resumen / Escena de luz 1 225
Plano de situación de luminarias 227
Lista de luminarias 229
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 230
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 232
Plano útil (CONTROL) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 234

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

CT TEC ELECTRICO

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 235
Resumen / Escena de luz 1 237
Plano de situación de luminarias 239
Lista de luminarias 241
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 242
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 244
Plano útil (CT TEC ELECTRICO) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 246

Contenido

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
CT VOZ Y DATOS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 247
Resumen / Escena de luz 1 249
Plano de situación de luminarias 251
Lista de luminarias 253
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 254
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 256
Plano útil (CT VOZ Y DATOS) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 258

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
DEPOSITO CADAVERES

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 259
Resumen / Escena de luz 1 261
Plano de situación de luminarias 263
Lista de luminarias 266
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 267
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 269
Plano útil (DEPOSITO CADAVERES) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 271

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
DEPOSITO DE EQUIPOS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 272
Resumen / Escena de luz 1 274
Plano de situación de luminarias 276
Lista de luminarias 278
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 279
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 281
Plano útil (DEPOSITO DE EQUIPOS) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 283

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
DEPOSITO INSUMOS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 284
Resumen / Escena de luz 1 286
Plano de situación de luminarias 288
Lista de luminarias 290
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 291

Contenido

Objetos de cálculo / Escena de luz 1 293
Plano útil (DEPOSITO INSUMOS) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 295

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

ESTACION DE ENFERMERIA

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 296
Resumen / Escena de luz 1 298
Plano de situación de luminarias 300
Lista de luminarias 306
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 307
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 309
CALCULO DE ESTACION DE ENFERMERIA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 311
CIRCULACION ESTACION ENFERMERIA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 312

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

FILTRO

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 313
Resumen / Escena de luz 1 315
Plano de situación de luminarias 317
Lista de luminarias 319
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 320
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 322
calculo filtro / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 324

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

HISTORIAS CLINICAS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 325
Resumen / Escena de luz 1 327
Plano de situación de luminarias 329
Lista de luminarias 331
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 332
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 334
Plano útil (HISTORIAS CLINICAS) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 336

Contenido

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
IDENTIFICACION

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 337
Resumen / Escena de luz 1 339
Plano de situación de luminarias 341
Lista de luminarias 343
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 344
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 346
Plano útil (IDENTIFICACION) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 348

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
LAVA PLATOS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 349
Resumen / Escena de luz 1 351
Plano de situación de luminarias 353
Lista de luminarias 355
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 356
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 358
Plano útil (LAVA PLATOS) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 360

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
Local 102

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 361
Resumen / Escena de luz 1 363
Plano de situación de luminarias 365
Lista de luminarias 367
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 368
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 370
Plano útil (Local 102) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 372

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 373
Resumen / Escena de luz 1 375
Plano de situación de luminarias 377
Lista de luminarias 379
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 380

Contenido

Objetos de cálculo / Escena de luz 1 382
Plano útil (MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 384

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

OBSERVACION H 01

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 385
Resumen / Escena de luz 1 387
Plano de situación de luminarias 389
Lista de luminarias 392
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 393
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 395
CAL OBSERVACION 1 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 397

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

OBSERVACION HOMBRES 1

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 398
Resumen / Escena de luz 1 400
Plano de situación de luminarias 402
Lista de luminarias 405
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 406
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 408
OBSERVACION HOMBRES 1 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 410

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

OBSERVACION HOMBRES 2

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 411
Resumen / Escena de luz 1 413
Plano de situación de luminarias 415
Lista de luminarias 418
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 419
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 421
OBSERVACION HOMBRE 2 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 423

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

OBSERVACION M 01

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 424
Resumen / Escena de luz 1 426
Plano de situación de luminarias 428

Contenido

Lista de luminarias 431
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 432
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 434
OBSERVACION M 01 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 436

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

OBSERVACION MUJERES 1

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 437
Resumen / Escena de luz 1 439
Plano de situación de luminarias 441
Lista de luminarias 444
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 445
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 447
OBSERVACION M 2 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 449

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

OBSERVACION MUJERES 2

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 450
Resumen / Escena de luz 1 452
Plano de situación de luminarias 454
Lista de luminarias 457
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 458
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 460
Superficie de cálculo 29 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 462

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

OBSERVACION PEDIATRIA 1

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 463
Resumen / Escena de luz 1 465
Plano de situación de luminarias 467
Lista de luminarias 470
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 471
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 473
Superficie de cálculo 30 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 475

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

OBSERVACION PEDIATRIA P 06

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 476
Resumen / Escena de luz 1 478

Contenido

Plano de situación de luminarias 480
Lista de luminarias 483
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 484
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 486
Superficie de cálculo 31 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 488

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

OBSERVACION PEDIATRICA 2

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 489
Resumen / Escena de luz 1 491
Plano de situación de luminarias 493
Lista de luminarias 496
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 497
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 499
Superficie de cálculo 32 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 501

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

PASILLO 1

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 502
Resumen / Escena de luz 1 504
Plano de situación de luminarias 506
Lista de luminarias 511
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 512
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 514
Superficie de cálculo 33 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 516

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

PASILLO HOMBRES

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 517
Resumen / Escena de luz 1 519
Plano de situación de luminarias 521
Lista de luminarias 526
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 527
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 529
Superficie de cálculo 34 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 531

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

PASILLO MUJERES

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 532

Contenido

Resumen / Escena de luz 1 534
Plano de situación de luminarias 536
Lista de luminarias 539
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 540
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 542
Superficie de cálculo 35 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 544

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

PASILLO PEDITRIA

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 545
Resumen / Escena de luz 1 547
Plano de situación de luminarias 549
Lista de luminarias 553
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 554
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 556
Superficie de cálculo 36 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 558

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

PREPARACION DE FORMULAS

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 559
Resumen / Escena de luz 1 561
Plano de situación de luminarias 563
Lista de luminarias 565
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 566
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 568
Plano útil (PREPARACION DE FORMULAS) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 570

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

ROPA LIMPIA

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 571
Resumen / Escena de luz 1 573
Plano de situación de luminarias 575
Lista de luminarias 577
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 578
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 580
Plano útil (ROPA LIMPIA) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 582

Contenido

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
ROPA SUCIA

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 583
Resumen / Escena de luz 1 585
Plano de situación de luminarias 587
Lista de luminarias 589
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 590
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 592
Plano útil (ROPA SUCIA) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 594

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
SALA DE ESPERA

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 595
Resumen / Escena de luz 1 597
Plano de situación de luminarias 599
Lista de luminarias 602
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 603
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 605
Plano útil (SALA DE ESPERA) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 607

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
SALA DE REANIMACION

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 608
Resumen / Escena de luz 1 610
Plano de situación de luminarias 612
Lista de luminarias 614
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 615
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 617
Superficie de cálculo 37 / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 619

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION
TRABAJO LIMPIO

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 620
Resumen / Escena de luz 1 622
Plano de situación de luminarias 624
Lista de luminarias 626
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 627
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 629

Contenido

Plano útil (TRABAJO LIMPIO) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 631

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

TRABAJO SUCIO

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 632
Resumen / Escena de luz 1 634
Plano de situación de luminarias 636
Lista de luminarias 638
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 639
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 641
Plano útil (TRABAJO SUCIO) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 643

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

UNIDAD SANITARIA 1

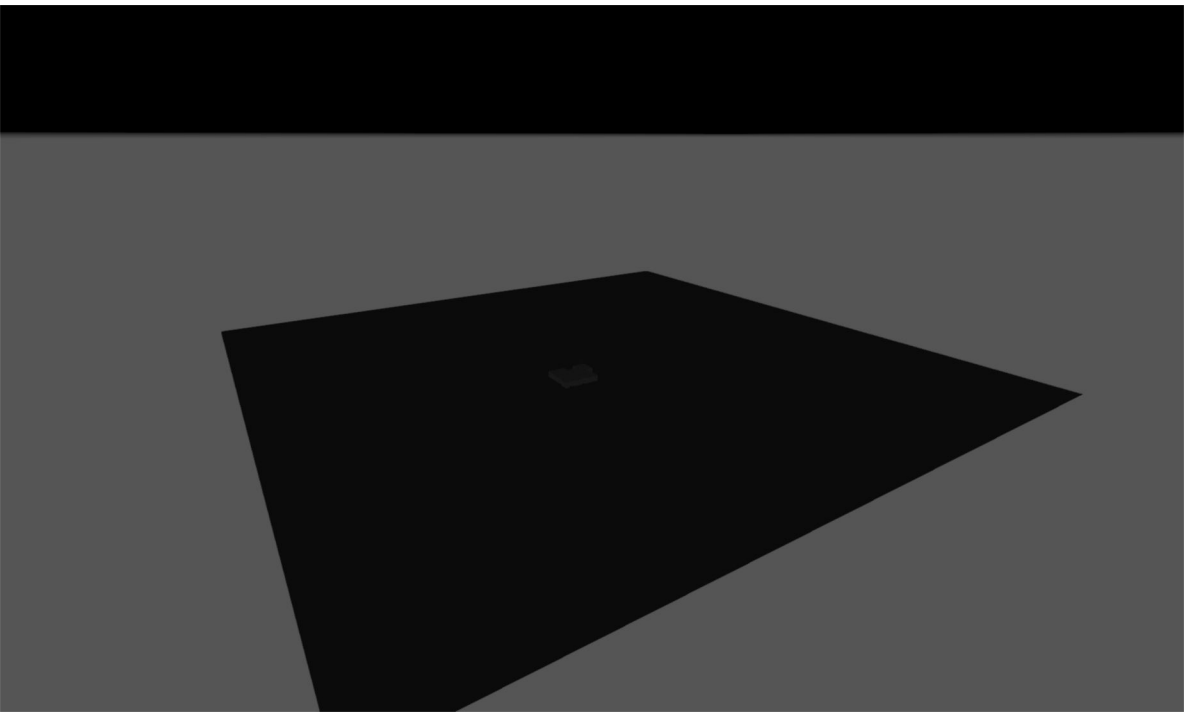
Resumen / Escena de iluminación de emergencia 644
Resumen / Escena de luz 1 646
Plano de situación de luminarias 648
Lista de luminarias 650
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 651
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 653
Plano útil (UNIDAD SANITARIA 1) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 655

Terreno 1 - Edificación 3 - PISO 1 OBSERVACION

UNIDAD SANITARIA 2

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 656
Resumen / Escena de luz 1 658
Plano de situación de luminarias 660
Lista de luminarias 662
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 663
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 665
Plano útil (UNIDAD SANITARIA 2) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 667

Glosario 668



Descripción

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
266333 lm	3002.1 W	88.7 lm/W	65423 lm	727.0 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux		210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W	32.0 W	2827 lm	88.3 lm/W
6	No hay ningún miembro DIALux		240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm	52.0 W	5090 lm	97.9 lm/W
29	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				8.6 W	722 lm (100 %)	-
33	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
13	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
				32.2 W	3161 lm (100 %)	-
18	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)	-

DIALux

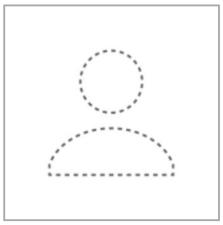
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
19	No hay ningún miembro DIALux	LED PANEL RD 18W		18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm	70.3 lm/W
24	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-
7	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)	-

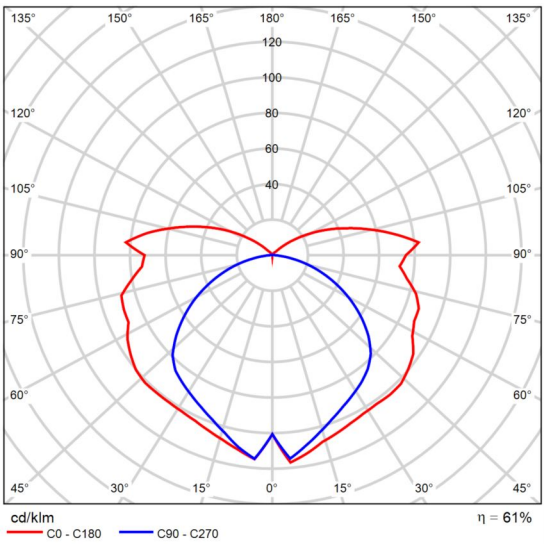
DIALux

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux -



N° de artículo	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL
P	31.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	3120 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1905 lm
η	61.06 %
Rendimiento lumínico	60.4 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84

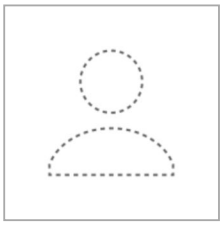


CDL polar

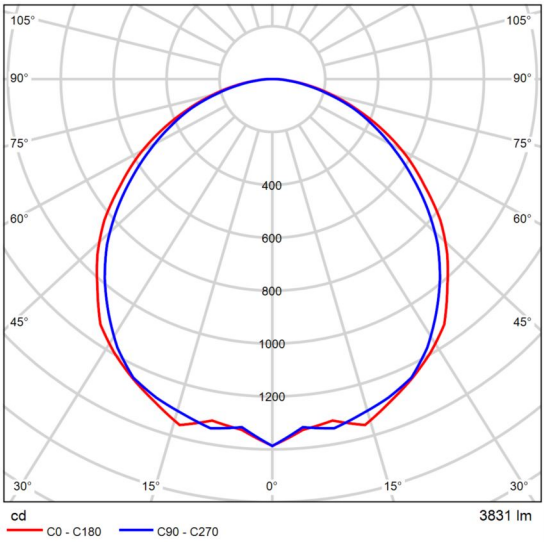
DIALux

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - 024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm



P	33.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3831 lm
Rendimiento lumínico	116.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR

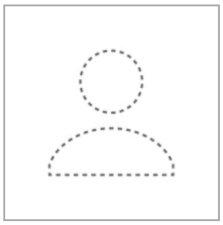
ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	17.6	19.0	17.9	19.2	19.4	17.2	18.6	17.5	18.8	19.0
	3H	19.0	20.3	19.4	20.5	20.8	18.6	19.8	18.9	20.1	20.4
	4H	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3	19.2	20.3	19.5	20.6	20.9
	6H	20.0	21.1	20.3	21.4	21.7	19.5	20.6	19.9	20.9	21.2
	8H	20.1	21.2	20.5	21.5	21.8	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3
	12H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.8	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4
4H	2H	18.2	19.3	18.5	19.6	19.9	17.9	19.0	18.2	19.3	19.6
	3H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5	19.5	20.5	19.9	20.8	21.1
	4H	20.5	21.4	20.9	21.7	22.1	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7
	6H	21.0	21.8	21.5	22.2	22.6	20.6	21.4	21.0	21.8	22.2
	8H	21.2	21.9	21.6	22.3	22.7	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3
	12H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	20.9	21.5	21.3	22.0	22.4
8H	4H	20.7	21.5	21.2	21.9	22.3	20.4	21.1	20.8	21.5	21.9
	6H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	21.0	21.6	21.5	22.0	22.5
	8H	21.7	22.2	22.1	22.6	23.1	21.3	21.8	21.7	22.2	22.7
	12H	21.8	22.3	22.3	22.8	23.3	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9
12H	4H	20.8	21.4	21.2	21.8	22.3	20.4	21.1	20.9	21.5	21.9
	6H	21.5	22.0	21.9	22.4	22.9	21.1	21.6	21.6	22.1	22.5
	8H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.1 / -0.1 +0.2 / -0.4 +0.4 / -0.7					+0.1 / -0.1 +0.3 / -0.4 +0.4 / -0.8				
Tabla estándar		BK05					BK05				
Sumando de corrección		4.2					3.8				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3831lm Flujo luminoso total											

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

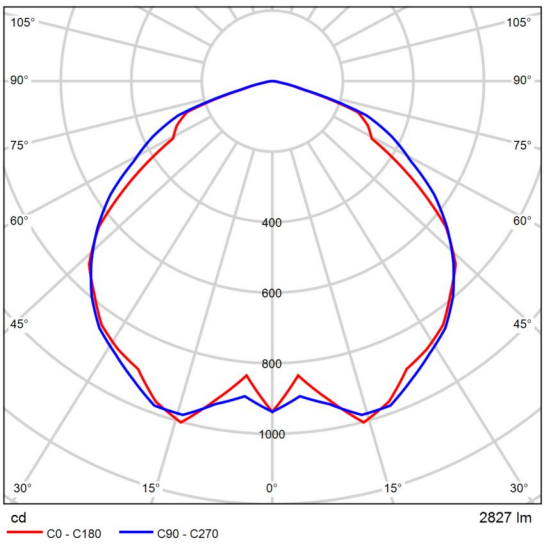
DIALux

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - 210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W



P	32.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	2827 lm
Rendimiento lumínico	88.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR

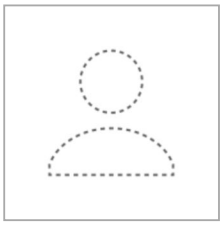
ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	15.2	16.5	15.5	16.7	17.0	16.0	17.3	16.3	17.5	17.8
	3H	16.5	17.7	16.8	18.0	18.2	17.4	18.6	17.7	18.9	19.1
	4H	16.7	17.9	17.1	18.1	18.4	17.6	18.7	18.0	19.0	19.3
	6H	16.7	17.8	17.1	18.1	18.4	17.6	18.6	17.9	18.9	19.3
	8H	16.7	17.7	17.0	18.0	18.3	17.6	18.6	17.9	18.9	19.2
	12H	16.6	17.6	17.0	17.9	18.3	17.5	18.5	17.9	18.8	19.1
4H	2H	15.9	17.0	16.2	17.3	17.6	16.5	17.6	16.8	17.9	18.2
	3H	17.4	18.3	17.7	18.6	19.0	18.1	19.1	18.5	19.4	19.7
	4H	17.6	18.4	18.0	18.8	19.1	18.4	19.2	18.7	19.5	19.9
	6H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1	18.4	19.1	18.8	19.5	19.9
	8H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1	18.3	19.0	18.8	19.4	19.8
	12H	17.5	18.2	18.0	18.6	19.0	18.3	18.9	18.7	19.3	19.8
8H	4H	17.7	18.4	18.1	18.7	19.2	18.4	19.1	18.8	19.5	19.9
	6H	17.7	18.3	18.2	18.7	19.1	18.4	19.0	18.9	19.4	19.9
	8H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	12H	17.7	18.1	18.2	18.6	19.1	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8
12H	4H	17.6	18.3	18.1	18.7	19.1	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8
	6H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	8H	17.7	18.1	18.2	18.6	19.1	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+0.3 / -0.2					+0.1 / -0.2				
S = 1.5H		+1.0 / -1.3					+0.6 / -0.9				
S = 2.0H		+1.1 / -1.1					+0.5 / -0.9				
Tabla estándar		BK03					BK03				
Sumando de corrección		0.0					0.8				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2827lm Flujo luminoso total											

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

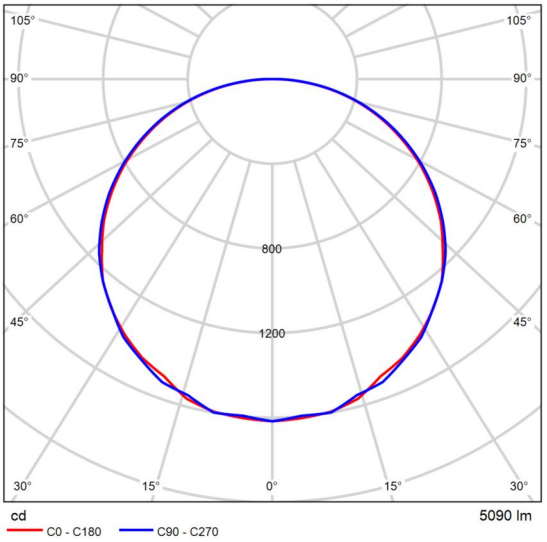
DIALux

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm



P	52.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	5090 lm
Rendimiento lumínico	97.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR

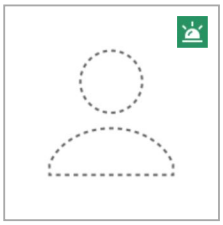
ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	20.2	21.6	20.5	21.8	22.1	19.3	20.7	19.6	21.0	21.2
	3H	21.9	23.2	22.3	23.5	23.8	20.8	22.1	21.1	22.4	22.6
	4H	22.7	23.9	23.1	24.2	24.5	21.4	22.6	21.7	22.9	23.2
	6H	23.3	24.5	23.7	24.8	25.1	21.8	22.9	22.1	23.2	23.5
	8H	23.5	24.6	23.9	25.0	25.3	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6
	12H	23.7	24.7	24.1	25.1	25.4	21.9	23.0	22.3	23.3	23.7
4H	2H	20.7	21.9	21.1	22.2	22.5	20.0	21.3	20.4	21.6	21.8
	3H	22.6	23.7	23.0	24.0	24.4	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4
	4H	23.5	24.5	23.9	24.8	25.2	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1
	6H	24.3	25.1	24.7	25.5	25.9	22.9	23.8	23.3	24.1	24.5
	8H	24.5	25.3	25.0	25.7	26.1	23.1	23.9	23.5	24.3	24.7
	12H	24.7	25.4	25.2	25.8	26.3	23.2	23.9	23.6	24.3	24.7
8H	4H	23.7	24.5	24.2	24.9	25.3	22.7	23.5	23.2	23.9	24.3
	6H	24.6	25.2	25.0	25.7	26.1	23.4	24.0	23.8	24.5	24.9
	8H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.4	23.6	24.2	24.1	24.6	25.1
	12H	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2
12H	4H	23.7	24.5	24.2	24.9	25.3	22.8	23.5	23.2	23.9	24.3
	6H	24.6	25.2	25.1	25.6	26.1	23.5	24.0	23.9	24.5	25.0
	8H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4	23.7	24.2	24.2	24.7	25.2
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.1 / -0.2					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.4 / -0.5					+0.4 / -0.7				
Tabla estándar		BK06					BK06				
Sumando de corrección		7.8					6.5				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 5090lm Flujo luminoso total											

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

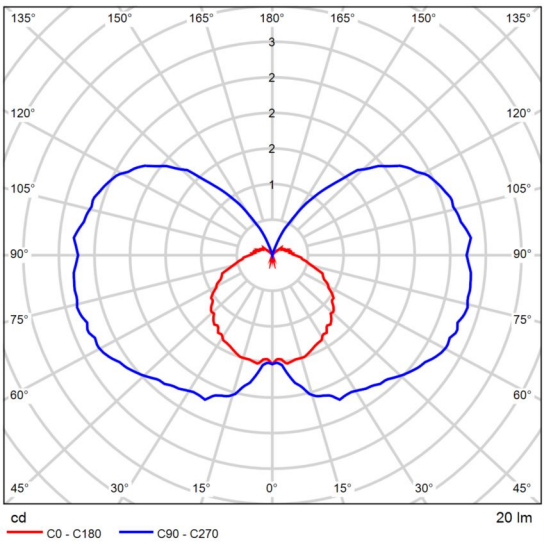
DIALux

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN



N° de artículo	P33718
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	2.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	20 lm
Rendimiento lumínico	
CCT	4000 K
CRI	84
ELF	100 %



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	-2.2	-1.1	-1.4	-0.3	0.7	5.8	6.9	6.6	7.7	8.7
	3H	-0.9	0.1	-0.1	0.9	1.9	9.1	10.0	9.9	10.9	11.9
	4H	-0.4	0.5	0.4	1.4	2.4	10.8	11.8	11.6	12.6	13.7
	6H	-0.0	0.9	0.8	1.7	2.8	12.7	13.5	13.5	14.4	15.5
	8H	0.1	1.0	1.0	1.8	2.9	13.6	14.5	14.5	15.3	16.4
	12H	0.2	1.0	1.1	1.9	3.0	14.6	15.4	15.5	16.3	17.4
4H	2H	-0.1	0.9	0.8	1.7	2.8	5.8	6.7	6.6	7.5	8.6
	3H	1.4	2.2	2.2	3.1	4.2	9.2	10.0	10.0	10.8	11.9
	4H	2.1	2.8	2.9	3.7	4.8	11.0	11.8	11.9	12.7	13.8
	6H	2.6	3.2	3.5	4.2	5.3	13.0	13.7	13.9	14.6	15.7
	8H	2.8	3.4	3.7	4.3	5.5	14.0	14.7	14.9	15.6	16.7
	12H	2.9	3.5	3.8	4.4	5.6	15.1	15.7	16.1	16.6	17.8
8H	4H	3.7	4.3	4.6	5.2	6.4	11.0	11.6	11.9	12.5	13.7
	6H	4.5	5.0	5.4	6.0	7.1	13.1	13.6	14.0	14.6	15.7
	8H	4.8	5.3	5.8	6.3	7.5	14.2	14.7	15.2	15.7	16.8
	12H	5.1	5.5	6.1	6.5	7.7	15.5	15.9	16.4	16.8	18.1
12H	4H	4.2	4.8	5.1	5.7	6.9	10.9	11.5	11.9	12.4	13.6
	6H	5.2	5.7	6.1	6.6	7.8	13.1	13.5	14.0	14.5	15.7
	8H	5.7	6.1	6.6	7.0	8.3	14.3	14.7	15.2	15.6	16.8
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.4 / -0.4				
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.9 / -0.8				
S = 2.0H		+0.5 / -0.7					+1.5 / -1.2				
Tabla estándar		BK13					---				
Sumando de corrección		-11.0					---				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 20lm Flujo luminoso total											

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

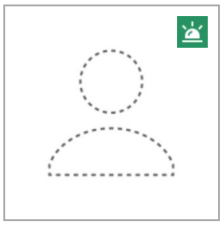
No hay ningún miembro DIALux - AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN

γ	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	1.53	2.84	2.87
60°-90°	0.91	2.84	2.87

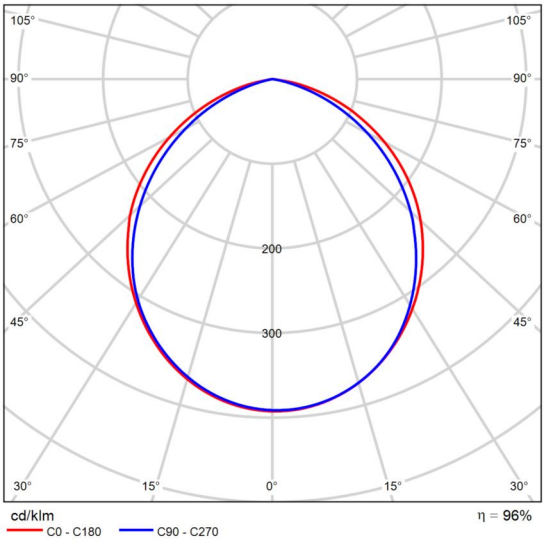
Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - BALA MERCURIO GS 8W 4000K



P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	750 lm
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
η	96.32 %
Rendimiento lumínico	84.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100
ELF	100 %



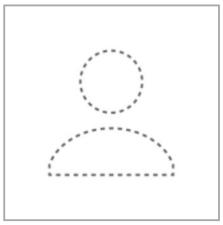
CDL polar

γ	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	294.40	293.40	294.40
60°-90°	117.42	99.01	117.42

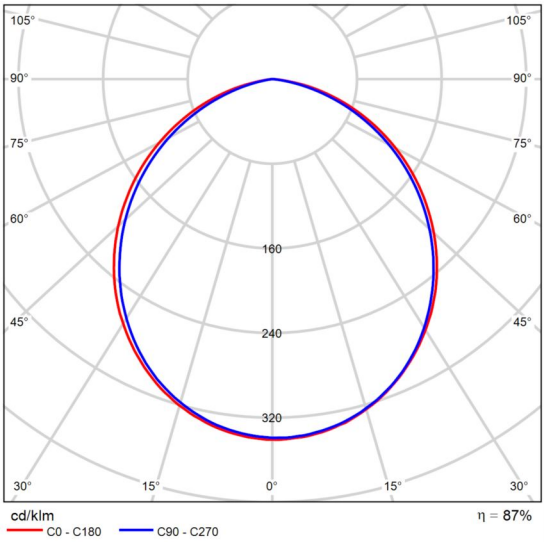
Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 20W 4000K



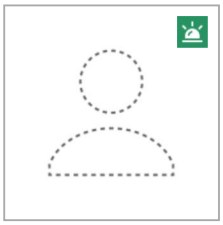
P	20.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2100 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1826 lm
η	86.97 %
Rendimiento lumínico	91.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



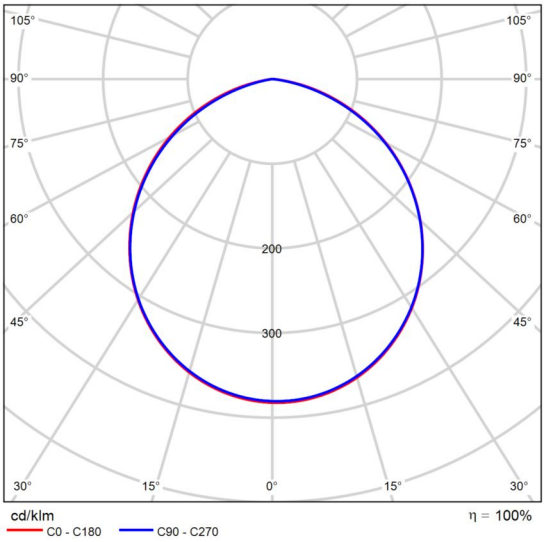
CDL polar

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 32W 4000K



P	32.2 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	32.2 W
$\Phi_{Lámpara}$	3169 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	3161 lm
η	99.74 %
Rendimiento lumínico	98.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100
ELF	100 %



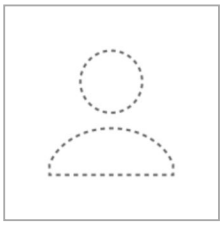
CDL polar

γ	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	1211.79	1206.13	1211.79
60°-90°	501.29	495.58	501.29

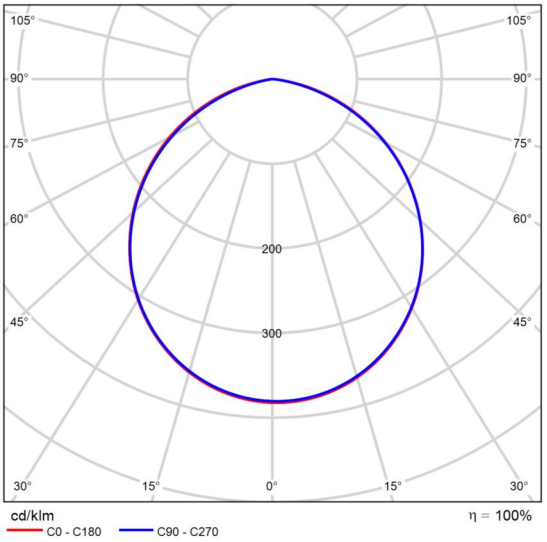
Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 32W 4000K



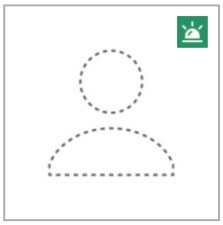
P	32.2 W
$\Phi_{Lámpara}$	3169 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm
η	99.74 %
Rendimiento lumínico	98.2 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



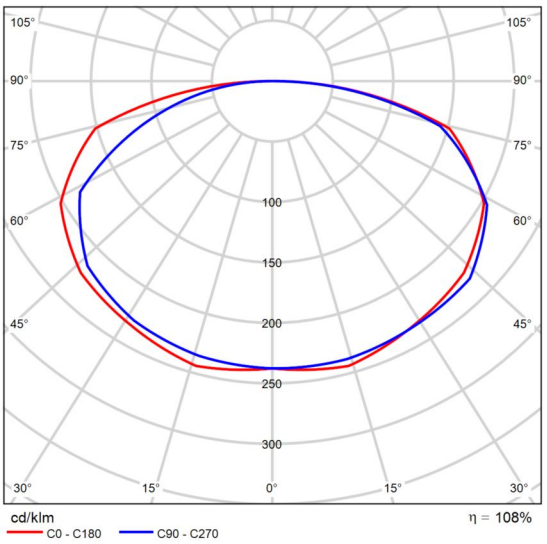
CDL polar

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W



$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	4.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	154 lm
Rendimiento lumínico	
CCT	4000 K
CRI	84
ELF	100 %



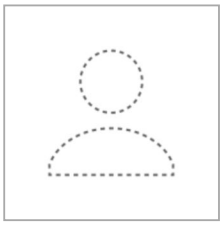
CDL polar

γ	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	34.80	33.97	34.80
60°-90°	28.85	29.26	29.74

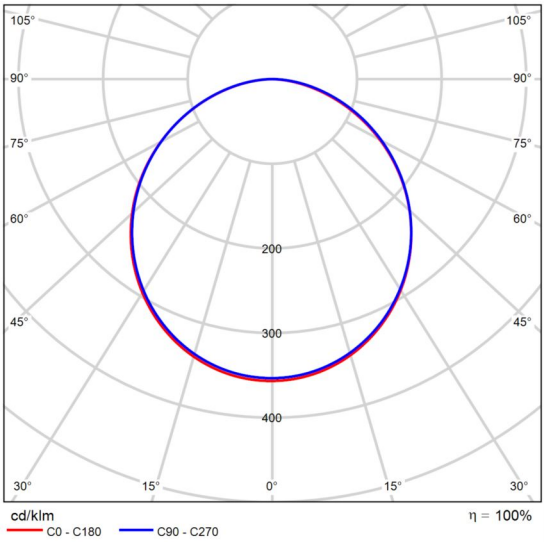
Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - LED PANEL RD 18W



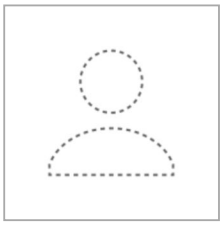
P	18.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	1085 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	60.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



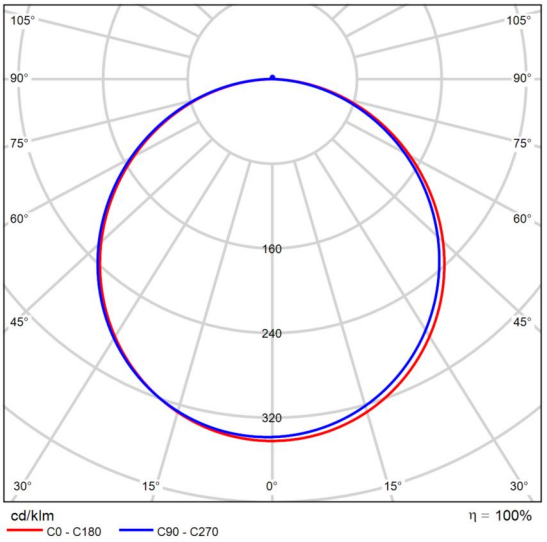
CDL polar

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - LED PANEL RD 24W



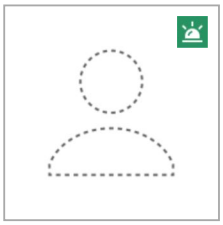
P	24.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	1688 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1688 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	70.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



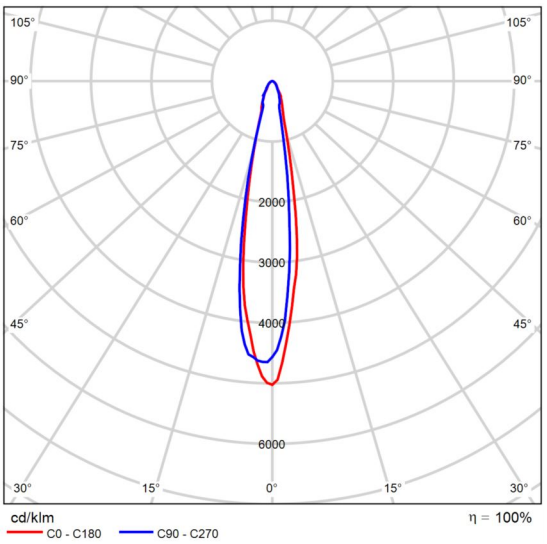
CDL polar

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - P23342-LED EMERG R1 2X1.6W



$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	1.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	114 lm
Rendimiento lumínico	
CCT	4000 K
CRI	84
ELF	100 %



CDL polar

γ	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	571.65	519.26	571.65
60°-90°	4.72	4.19	6.13

Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]

Edificación 3

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
266333 lm	3002.1 W	88.7 lm/W	65423 lm	727.0 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux		210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W	32.0 W	2827 lm	88.3 lm/W
6	No hay ningún miembro DIALux		240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm	52.0 W	5090 lm	97.9 lm/W
29	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				8.6 W	722 lm (100 %)	-
33	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
13	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
				32.2 W	3161 lm (100 %)	-
18	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)	-

Edificación 3

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
19	No hay ningún miembro DIALux	LED PANEL RD 18W		18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm	70.3 lm/W
24	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-
7	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)	-

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales

ESTACION DE ENFERMERIA

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
14.0 W	40.21 m²	0.35 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
2	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)
2	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)

PASILLO 1

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
16.5 W	47.67 m²	0.35 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)
8	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales

PASILLO HOMBRES

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
10.5 W	35.90 m²	0.29 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)
4	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)

PASILLO MUJERES

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
9.0 W	36.00 m²	0.25 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
6	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales

PASILLO PEDITRIA

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
9.0 W	49.41 m²	0.18 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
6	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

AISLADOS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
40.0 W	14.62 m²	2.74 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

AREA RESIDUOS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
31.5 W	5.49 m²	5.74 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm

ASEO

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	2.31 m²	7.80 W/m² = 2.68 W/m²/100 lx (Local) 22.92 W/m² = 7.87 W/m²/100 lx (Plano útil)	291 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

BAÑO 1

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	5.64 m²	3.19 W/m² = 1.57 W/m²/100 lx (Local) 5.71 W/m² = 2.82 W/m²/100 lx (Plano útil)	203 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

BAÑO 2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	5.71 m²	3.15 W/m² = 1.53 W/m²/100 lx (Local) 5.62 W/m² = 2.73 W/m²/100 lx (Plano útil)	206 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

BAÑO 3

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	4.53 m²	3.97 W/m² = 1.71 W/m²/100 lx (Local) 7.75 W/m² = 3.34 W/m²/100 lx (Plano útil)	232 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

BAÑO 4

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	2.54 m²	7.09 W/m² = 2.38 W/m²/100 lx (Local) 21.72 W/m² = 7.28 W/m²/100 lx (Plano útil)	299 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

BAÑO 5

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	5.68 m²	3.17 W/m² = 1.56 W/m²/100 lx (Local) 5.66 W/m² = 2.78 W/m²/100 lx (Plano útil)	204 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

BAÑO 6

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	5.62 m²	3.20 W/m² = 1.58 W/m²/100 lx (Local) 5.75 W/m² = 2.83 W/m²/100 lx (Plano útil)	203 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

BAÑO AISLADOS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
24.0 W	5.58 m²	4.30 W/m² = 1.40 W/m²/100 lx (Local) 7.94 W/m² = 2.58 W/m²/100 lx (Plano útil)	308 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm

C.T TECNICO

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
31.5 W	5.99 m²	5.26 W/m² = 2.03 W/m²/100 lx (Local) 9.24 W/m² = 3.56 W/m²/100 lx (Plano útil)	259 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

C.TEC A.A

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
31.5 W	4.86 m²	6.48 W/m² = 2.26 W/m²/100 lx (Local) 9.67 W/m² = 3.37 W/m²/100 lx (Plano útil)	287 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm

CONTROL

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	2.86 m²	6.29 W/m² = 2.41 W/m²/100 lx (Local) 16.77 W/m² = 6.42 W/m²/100 lx (Plano útil)	261 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

CT TEC ELECTRICO

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
31.5 W	4.37 m²	7.20 W/m² = 2.37 W/m²/100 lx (Local) 14.20 W/m² = 4.68 W/m²/100 lx (Plano útil)	304 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm

CT VOZ Y DATOS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
31.5 W	4.93 m²	6.39 W/m² = 1.83 W/m²/100 lx (Local) 11.99 W/m² = 3.44 W/m²/100 lx (Plano útil)	348 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

DEPOSITO CADAVERES

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
156.0 W	17.33 m²	9.00 W/m² = 1.05 W/m²/100 lx (Local) 13.47 W/m² = 1.57 W/m²/100 lx (Plano útil)	860 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	No hay ningún miembro DIALux		240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm	52.0 W	5090 lm

DEPOSITO DE EQUIPOS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
63.0 W	6.78 m²	9.29 W/m² = 2.25 W/m²/100 lx (Local) 17.08 W/m² = 4.13 W/m²/100 lx (Plano útil)	413 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

DEPOSITO INSUMOS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	5.33 m²	3.37 W/m² = 1.78 W/m²/100 lx (Local) 6.16 W/m² = 3.26 W/m²/100 lx (Plano útil)	189 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

ESTACION DE ENFERMERIA

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
146.0 W	40.21 m²	3.63 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

FILTRO

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
18.0 W	3.94 m²	4.57 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

HISTORIAS CLINICAS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
64.4 W	11.66 m²	5.52 W/m² = 0.83 W/m²/100 lx (Local) 8.41 W/m² = 1.26 W/m²/100 lx (Plano útil)	666 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

IDENTIFICACION

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
156.0 W	18.64 m²	8.37 W/m² = 0.85 W/m²/100 lx (Local) 12.31 W/m² = 1.26 W/m²/100 lx (Plano útil)	979 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	No hay ningún miembro DIALux		240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm	52.0 W	5090 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

LAVA PLATOS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	1.91 m²	9.44 W/m² = 2.67 W/m²/100 lx (Local) 35.88 W/m² = 10.14 W/m²/100 lx (Plano útil)	354 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

Local 102

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
20.0 W	4.70 m²	4.26 W/m² = 1.21 W/m²/100 lx (Local) 8.20 W/m² = 2.34 W/m²/100 lx (Plano útil)	351 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	5.65 m²	3.18 W/m² = 1.74 W/m²/100 lx (Local) 5.70 W/m² = 3.11 W/m²/100 lx (Plano útil)	183 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

OBSERVACION H 01

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
40.8 W	5.93 m²	6.89 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

OBSERVACION HOMBRES 1

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
163.2 W	23.88 m²	6.83 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

OBSERVACION HOMBRES 2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
122.4 W	18.06 m²	6.78 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
3	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm
3	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

OBSERVACION M 01

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
40.8 W	5.65 m²	7.22 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

OBSERVACION MUJERES 1

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
163.2 W	24.07 m²	6.78 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

OBSERVACION MUJERES 2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
204.0 W	30.34 m²	6.72 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

OBSERVACION PEDIATRIA 1

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
204.0 W	30.07 m²	6.78 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

OBSERVACION PEDIATRIA P 06

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
40.8 W	5.69 m²	7.18 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

OBSERVACION PEDIATRICA 2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
204.0 W	30.60 m²	6.67 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

PASILLO 1

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
160.0 W	47.67 m²	3.36 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
8	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

PASILLO HOMBRES

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
113.0 W	35.90 m²	3.15 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

PASILLO MUJERES

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
80.0 W	36.00 m²	2.22 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

PASILLO PEDITRIA

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
113.0 W	49.41 m²	2.29 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

PREPARACION DE FORMULAS

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	3.23 m²	5.57 W/m² = 2.18 W/m²/100 lx (Local) 12.59 W/m² = 4.92 W/m²/100 lx (Plano útil)	256 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

ROPA LIMPIA

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	2.01 m²	8.94 W/m² = 2.76 W/m²/100 lx (Local) 27.94 W/m² = 8.64 W/m²/100 lx (Plano útil)	324 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

ROPA SUCIA

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	2.64 m²	6.82 W/m² = 2.42 W/m²/100 lx (Local) 17.79 W/m² = 6.32 W/m²/100 lx (Plano útil)	282 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

SALA DE ESPERA

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
120.0 W	15.88 m²	7.56 W/m² = 0.92 W/m²/100 lx (Local) 11.71 W/m² = 1.43 W/m²/100 lx (Plano útil)	818 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
6	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

SALA DE REANIMACION

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
64.0 W	13.89 m²	4.61 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
2	No hay ningún miembro DIALux		210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W	32.0 W	2827 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

TRABAJO LIMPIO

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	1.99 m²	9.05 W/m² = 2.95 W/m²/100 lx (Local) 28.51 W/m² = 9.28 W/m²/100 lx (Plano útil)	307 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

TRABAJO SUCIO

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	2.39 m²	7.53 W/m² = 2.54 W/m²/100 lx (Local) 21.29 W/m² = 7.18 W/m²/100 lx (Plano útil)	297 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Lista de locales

UNIDAD SANITARIA 1

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	1.94 m²	9.28 W/m² = 2.52 W/m²/100 lx (Local) 28.65 W/m² = 7.78 W/m²/100 lx (Plano útil)	368 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

UNIDAD SANITARIA 2

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión	$\bar{E}_{perpendicular\ (Plano\ útil)}$
18.0 W	1.85 m²	9.74 W/m² = 2.58 W/m²/100 lx (Local) 31.24 W/m² = 8.27 W/m²/100 lx (Plano útil)	378 lx

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
266333 lm	3002.1 W	88.7 lm/W	65423 lm	727.0 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux		210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W	32.0 W	2827 lm	88.3 lm/W
6	No hay ningún miembro DIALux		240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm	52.0 W	5090 lm	97.9 lm/W
29	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				8.6 W	722 lm (100 %)	-
33	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
13	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
				32.2 W	3161 lm (100 %)	-
18	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
19	No hay ningún miembro DIALux	LED PANEL RD 18W		18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm	70.3 lm/W
24	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-
7	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)	-

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Salidas de emergencia

Propiedades	$E_{mín}$ Superficie media (Nominal)	$E_{máx}$ Superficie media	$E_{mín}$ Línea media (Nominal)	$E_{máx}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 4 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.31 lx (≥ 0.50 lx) ✓	28.4 lx	2.64 lx (≥ 1.00 lx) ✓	25.6 lx	0.10 (≥ 0.025) ✓	ER1
Salida de emergencia 5 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.14 lx (≥ 0.50 lx) ✓	52.4 lx	3.36 lx (≥ 1.00 lx) ✓	41.9 lx	0.080 (≥ 0.025) ✓	ER2
Salida de emergencia 6 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.34 lx (≥ 0.50 lx) ✓	34.3 lx	2.67 lx (≥ 1.00 lx) ✓	33.2 lx	0.080 (≥ 0.025) ✓	ER3
Salida de emergencia 7 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.31 lx (≥ 0.50 lx) ✓	28.3 lx	2.63 lx (≥ 1.00 lx) ✓	24.1 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	ER4

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO AISLADOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	308 lx (≥ 200 lx) ✓	283 lx	322 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.88	WP1
Plano útil (Local 102) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	351 lx (≥ 20.0 lx) ✓	327 lx	368 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.89	WP2
Plano útil (BAÑO 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	203 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	213 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP3
Plano útil (BAÑO 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	206 lx (≥ 200 lx) ✓	190 lx	217 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.88	WP4
Plano útil (HISTORIAS CLINICAS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	666 lx (≥ 300 lx) ✓	564 lx	733 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.77	WP5
Plano útil (C.T TECNICO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	259 lx (≥ 20.0 lx) ✓	248 lx	269 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP6
Plano útil (DEPOSITO INSUMOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	189 lx (≥ 20.0 lx) ✓	170 lx	205 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.83	WP7
Plano útil (BAÑO 5) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	204 lx (≥ 200 lx) ✓	187 lx	219 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.85	WP8
Plano útil (DEPOSITO DE EQUIPOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	413 lx (≥ 200 lx) ✓	375 lx	435 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP9
Plano útil (CT VOZ Y DATOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	348 lx (≥ 150 lx) ✓	318 lx	377 lx	0.91 (≥ 0.60) ✓	0.84	WP10
Plano útil (CT TEC ELECTRICO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	304 lx (≥ 20.0 lx) ✓	287 lx	315 lx	0.94 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP11

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Plano útil (C.TEC A.A) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.200 m	287 lx (≥ 20.0 lx) ✓	273 lx	303 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.90	WP12
Plano útil (IDENTIFICACION) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	979 lx (≥ 500 lx) ✓	879 lx	1048 lx	0.90 (≥ 0.60) ✓	0.84	WP13
Plano útil (BAÑO 6) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	203 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	219 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.85	WP14
Plano útil (MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	183 lx (≥ 20.0 lx) ✓	169 lx	197 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP15
Plano útil (CONTROL) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	261 lx (≥ 200 lx) ✓	251 lx	273 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP16
Plano útil (BAÑO 4) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	299 lx (≥ 200 lx) ✓	273 lx	315 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP17
Plano útil (LAVA PLATOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	354 lx (≥ 200 lx) ✓	344 lx	366 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.94	WP18
Plano útil (TRABAJO SUCIO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	297 lx (≥ 200 lx) ✓	284 lx	310 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP19
Plano útil (ROPA SUCIA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	282 lx (≥ 200 lx) ✓	261 lx	291 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.90	WP20
Plano útil (ASEO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	291 lx (≥ 200 lx) ✓	285 lx	298 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP21
Plano útil (PREPARACION DE FORMULAS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	256 lx (≥ 100 lx) ✓	243 lx	261 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP22
Plano útil (ROPA LIMPIA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	324 lx (≥ 200 lx) ✓	307 lx	334 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP23

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Plano útil (TRABAJO LIMPIO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	307 lx (≥ 200 lx) ✓	291 lx	321 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP24
Plano útil (BAÑO 3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	232 lx (≥ 200 lx) ✓	220 lx	240 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP25
Plano útil (DEPOSITO CADAVERES) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	860 lx (≥ 500 lx) ✓	659 lx	947 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.70	WP26
Plano útil (SALA DE ESPERA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	818 lx (≥ 200 lx) ✓	545 lx	959 lx	0.67 (≥ 0.40) ✓	0.57	WP27
Plano útil (UNIDAD SANITARIA 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	368 lx (≥ 200 lx) ✓	344 lx	376 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP28
Plano útil (UNIDAD SANITARIA 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	378 lx (≥ 200 lx) ✓	369 lx	398 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP29

Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CALCULO DE AISLADO Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	330 lx	302 lx	349 lx	0.92	0.87	CG1
CIRCULACION AISLADO Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	284 lx	265 lx	307 lx	0.93	0.86	CG2
CALCULO DE RESIDUOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	259 lx	241 lx	273 lx	0.93	0.88	CG3
CIRCULACION AREA DE RESIDUOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	225 lx	210 lx	236 lx	0.93	0.89	CG4
CALCULO DE ESTACION DE ENFERMERIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.750 m	609 lx	582 lx	645 lx	0.96	0.90	CG5

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

CIRCULACION ESTACION ENFERMERIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	452 lx	452 lx	452 lx	1.00	1.00	CG6
calculo filtro Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	172 lx	167 lx	180 lx	0.97	0.93	CG7
CAL OBSERVACION 1 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	388 lx	338 lx	460 lx	0.87	0.73	CG8
OBSERVACION HOMBRES 1 Iluminancia perpendicular Altura: 1.200 m	745 lx	711 lx	784 lx	0.95	0.91	CG9
OBSERVACION HOMBRE 2 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	740 lx	708 lx	780 lx	0.96	0.91	CG10
OBSERVACION M 01 Iluminancia perpendicular Altura: 0.600 m	350 lx	297 lx	397 lx	0.85	0.75	CG11
OBSERVACION M 2 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	681 lx	645 lx	724 lx	0.95	0.89	CG12
Superficie de cálculo 29 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	638 lx	608 lx	662 lx	0.95	0.92	CG13
Superficie de cálculo 30 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	719 lx	675 lx	751 lx	0.94	0.90	CG14
Superficie de cálculo 31 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	342 lx	314 lx	362 lx	0.92	0.87	CG15
Superficie de cálculo 32 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	654 lx	605 lx	681 lx	0.93	0.89	CG16
Superficie de cálculo 33 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	501 lx	394 lx	570 lx	0.79	0.69	CG17

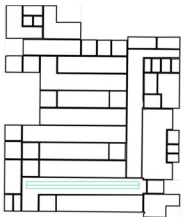
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de luz 1)

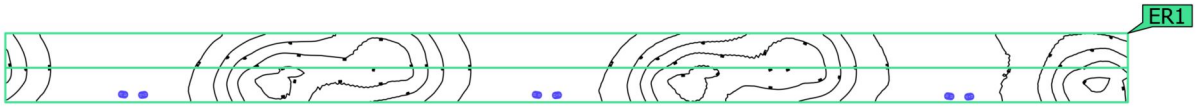
Objetos de cálculo

Superficie de cálculo 34 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	556 lx	470 lx	676 lx	0.85	0.70	CG18
Superficie de cálculo 35 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	486 lx	331 lx	600 lx	0.68	0.55	CG19
Superficie de cálculo 36 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	519 lx	350 lx	611 lx	0.67	0.57	CG20
Superficie de cálculo 37 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	520 lx	517 lx	523 lx	0.99	0.99	CG21

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Salida de emergencia 4



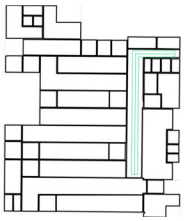


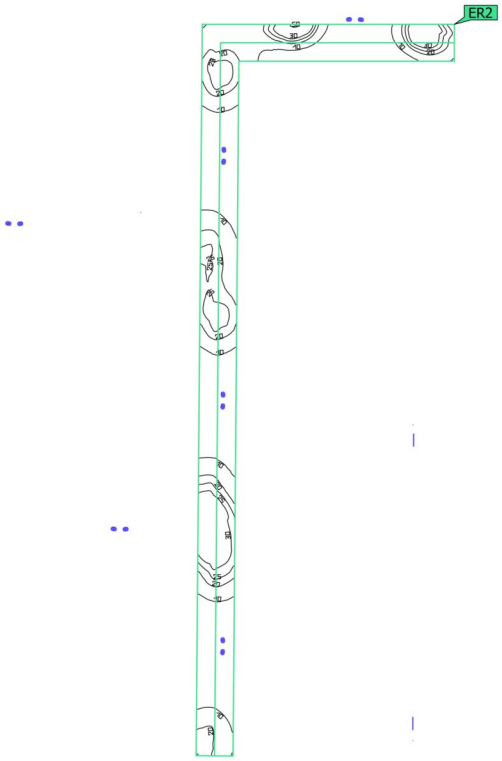
Propiedades	$E_{mín}$ Superficie media (Nominal)	$E_{máx}$ Superficie media	$E_{mín}$ Línea media (Nominal)	$E_{máx}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 4 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.31 lx (≥ 0.50 lx) ✓	28.4 lx	2.64 lx (≥ 1.00 lx) ✓	25.6 lx	0.10 (≥ 0.025) ✓	ER1

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Salida de emergencia 5



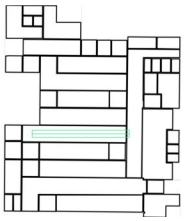


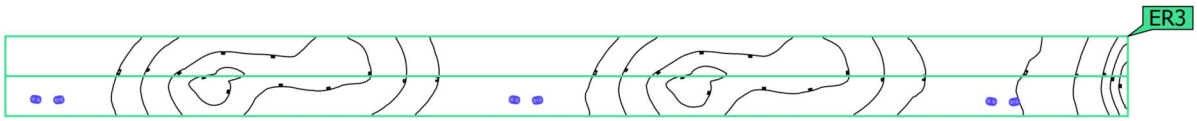
Propiedades	$E_{mín}$ Superficie media (Nominal)	$E_{máx}$ Superficie media	$E_{mín}$ Línea media (Nominal)	$E_{máx}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 5 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.14 lx (≥ 0.50 lx) ✓	52.4 lx	3.36 lx (≥ 1.00 lx) ✓	41.9 lx	0.080 (≥ 0.025) ✓	ER2

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Salida de emergencia 6



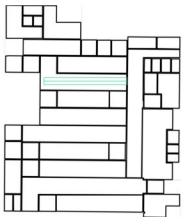


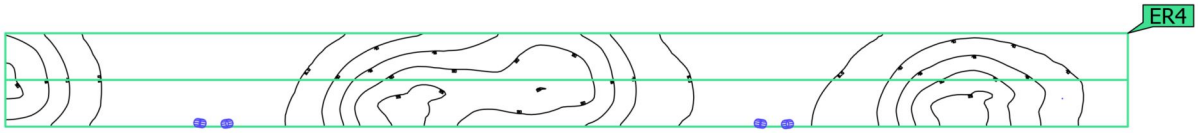
Propiedades	$E_{mín}$ Superficie media (Nominal)	$E_{máx}$ Superficie media	$E_{mín}$ Línea media (Nominal)	$E_{máx}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 6 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.34 lx (≥ 0.50 lx) ✓	34.3 lx	2.67 lx (≥ 1.00 lx) ✓	33.2 lx	0.080 (≥ 0.025) ✓	ER3

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION (Escena de iluminación de emergencia)

Salida de emergencia 7



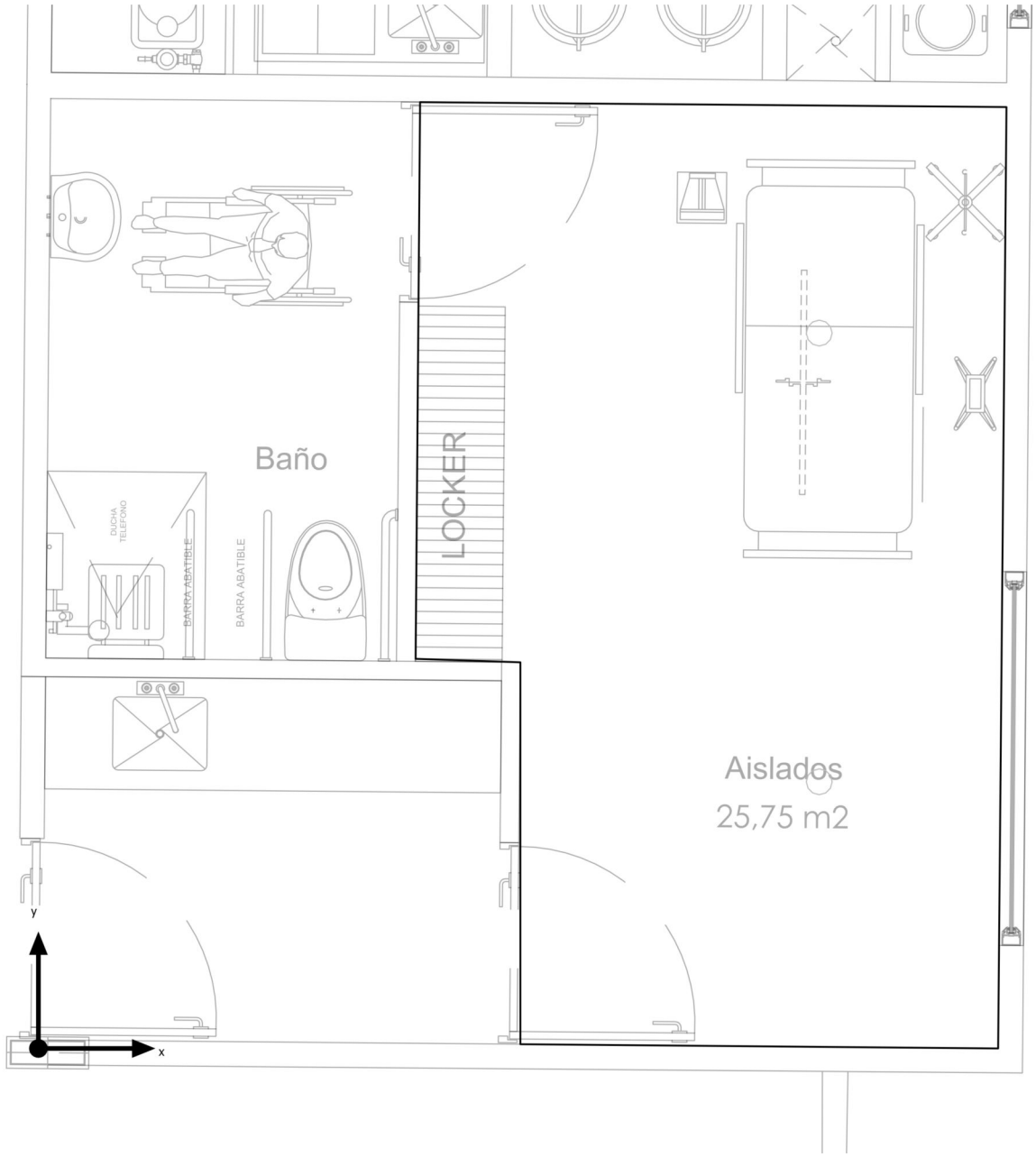


Propiedades	$E_{mín}$ Superficie media (Nominal)	$E_{máx}$ Superficie media	$E_{mín}$ Línea media (Nominal)	$E_{máx}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 7 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.31 lx (≥ 0.50 lx) ✓	28.3 lx	2.63 lx (≥ 1.00 lx) ✓	24.1 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	ER4

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	14.62 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

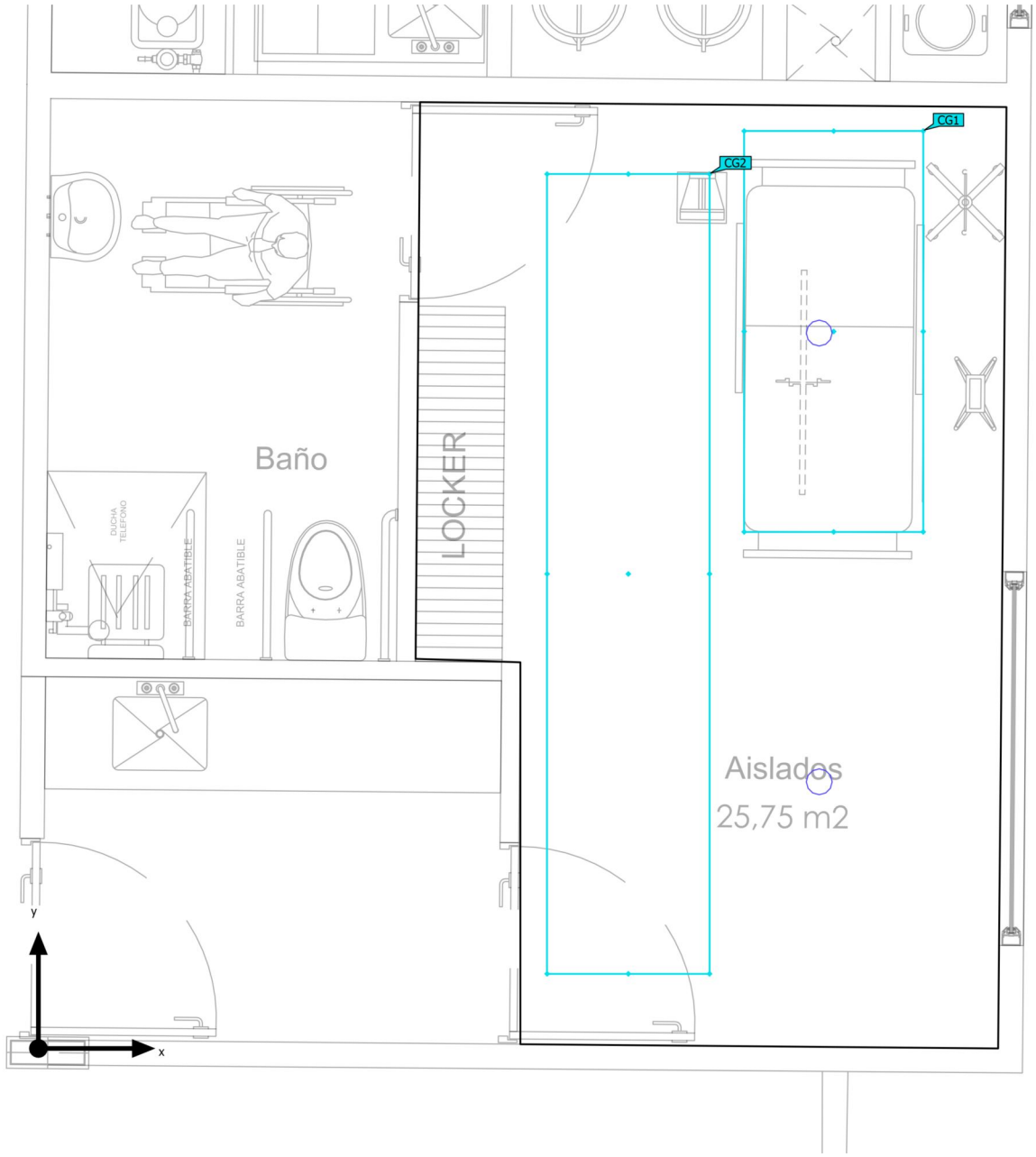
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	14.62 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	144 kWh/a	máx. 550 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	2.74 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.138 m x 5.037 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

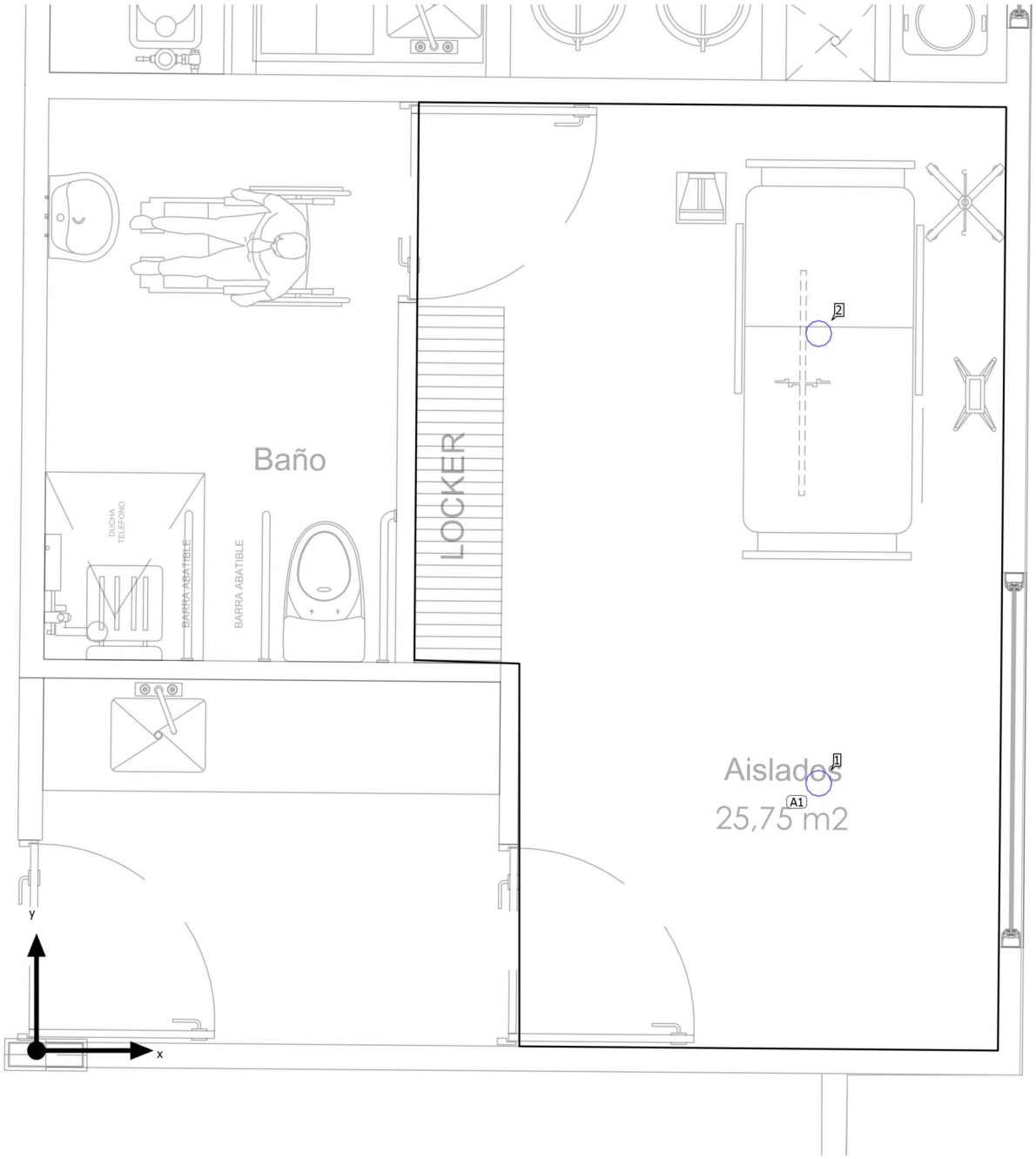
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	–	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

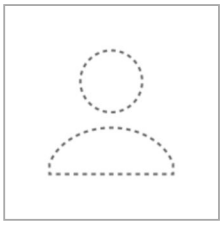
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS

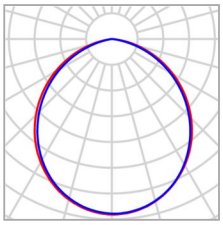
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

P	20.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1826 lm

2 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	4.178 m / 1.427 m / 3.500 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
4.178 m	1.427 m	3.500 m	1
4.178 m	3.828 m	3.500 m	2

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS

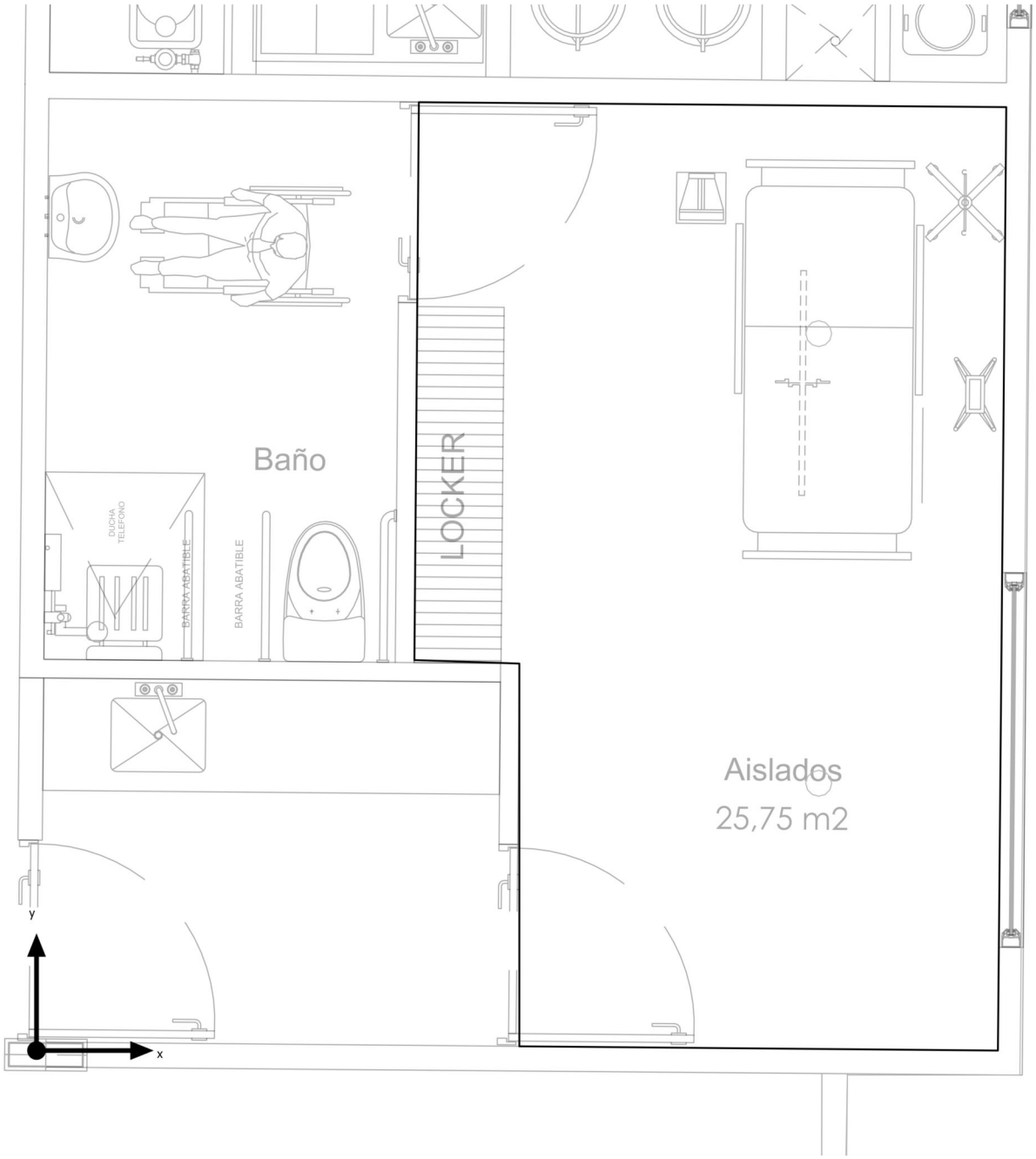
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3652 lm	40.0 W	91.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



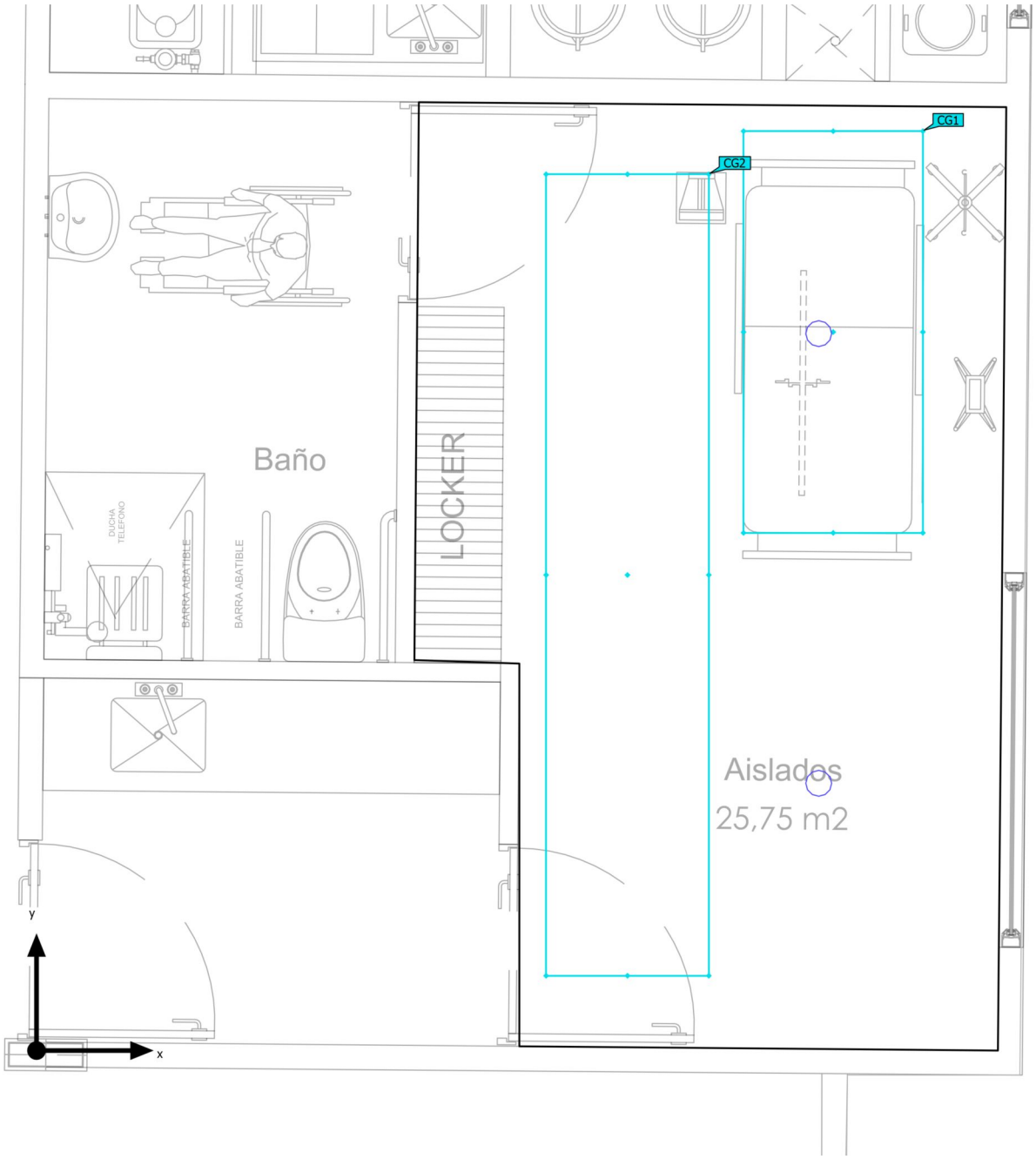
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

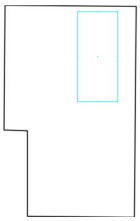
Superficie de cálculo

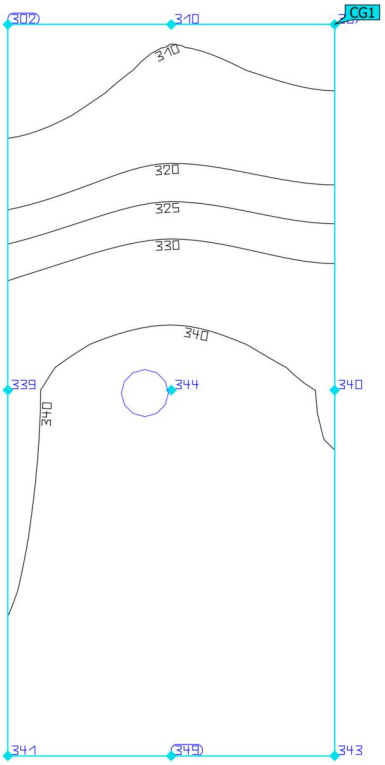
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CALCULO DE AISLADO Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	330 lx	302 lx	349 lx	0.92	0.87	CG1
CIRCULACION AISLADO Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	284 lx	265 lx	307 lx	0.93	0.86	CG2

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de luz 1)

CALCULO DE AISLADO



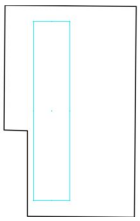


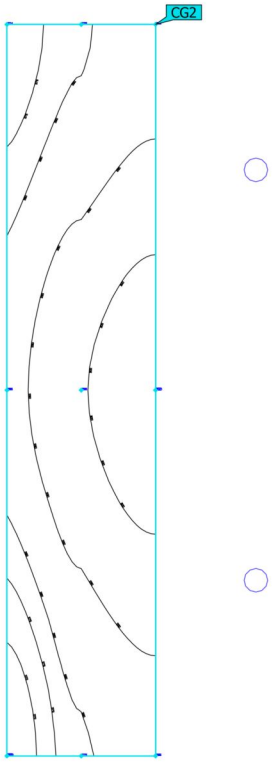
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CALCULO DE AISLADO Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	330 lx	302 lx	349 lx	0.92	0.87	CG1

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AISLADOS (Escena de luz 1)

CIRCULACION AISLADO





Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CIRCULACION AISLADO Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	284 lx	265 lx	307 lx	0.93	0.86	CG2

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.49 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.49 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	166 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	5.74 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.702 m x 3.283 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		–	31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

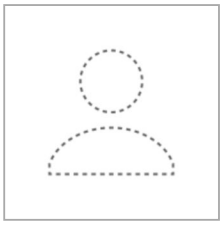
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS

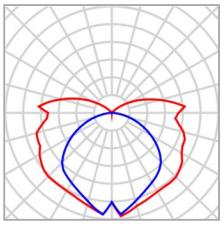
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL
Lámpara	2x

P	31.5 W
$\Phi_{Luminaria}$	1905 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL ies.IES

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.641 m / 0.879 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.641 m	0.879 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1905 lm	31.5 W	60.5 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

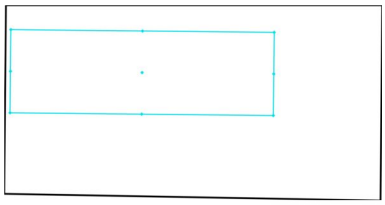
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CALCULO DE RESIDUOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	259 lx	241 lx	273 lx	0.93	0.88	CG3
CIRCULACION AREA DE RESIDUOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	225 lx	210 lx	236 lx	0.93	0.89	CG4

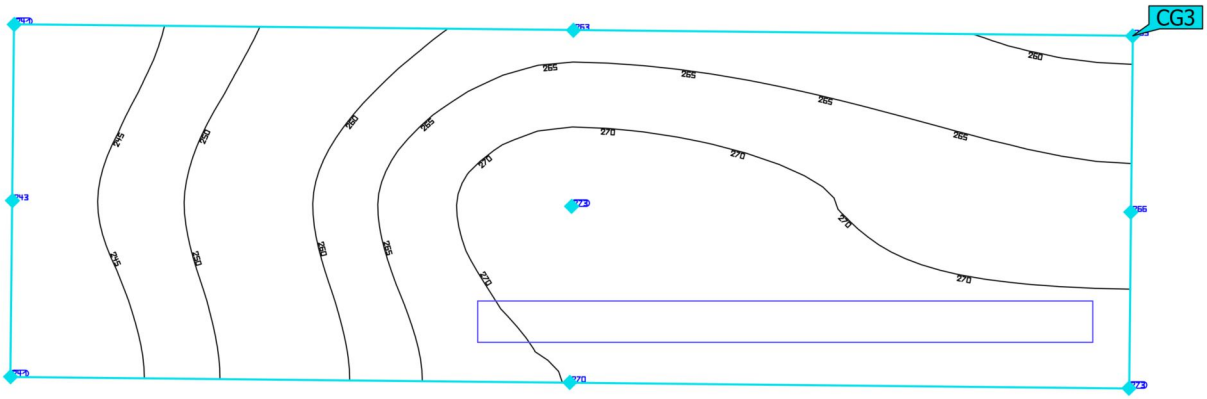
Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de luz 1)

CALCULO DE RESIDUOS



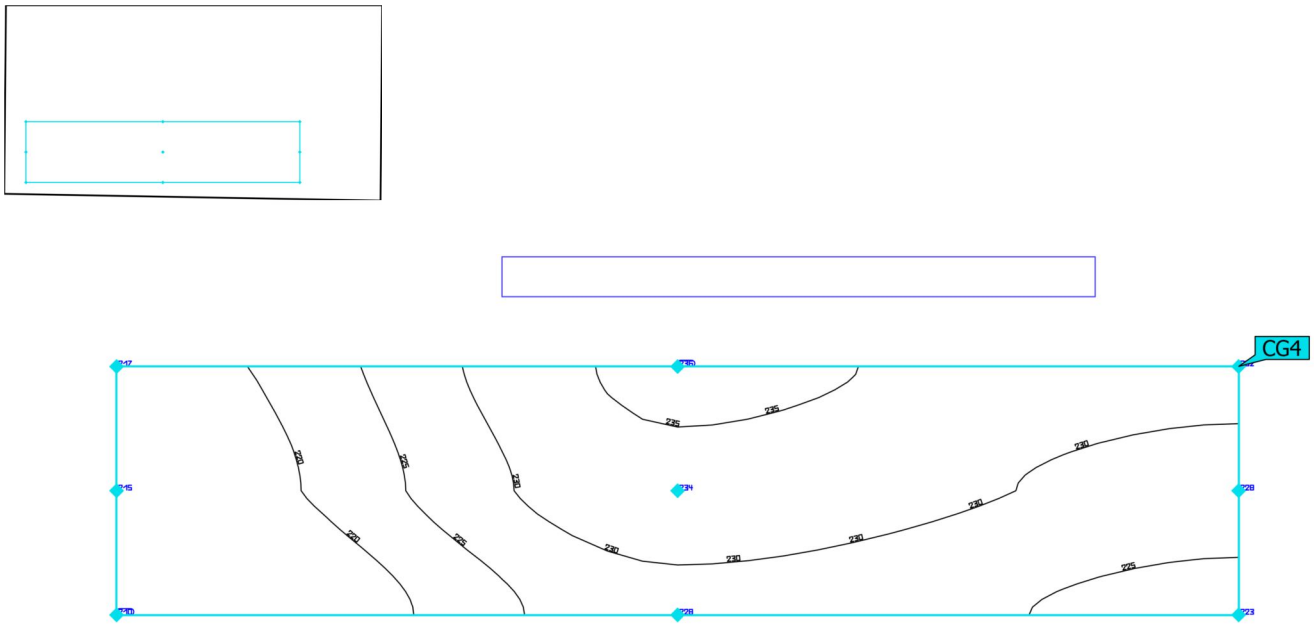


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CALCULO DE RESIDUOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	259 lx	241 lx	273 lx	0.93	0.88	CG3

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · AREA RESIDUOS (Escena de luz 1)

CIRCULACION AREA DE RESIDUOS

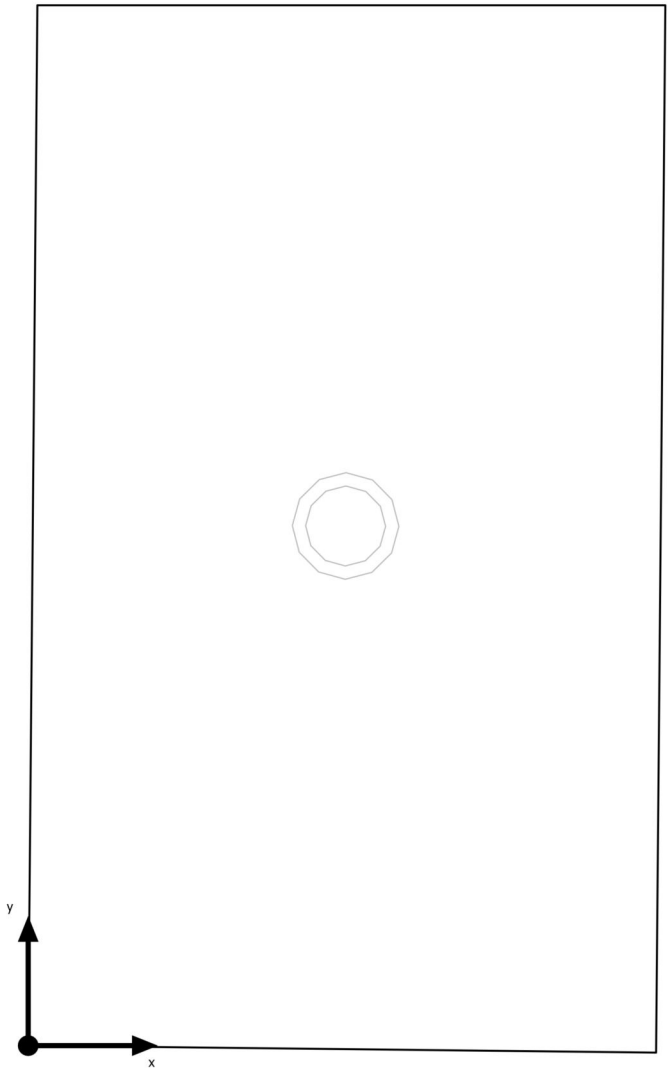


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CIRCULACION AREA DE RESIDUOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	225 lx	210 lx	236 lx	0.93	0.89	CG4

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	2.31 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

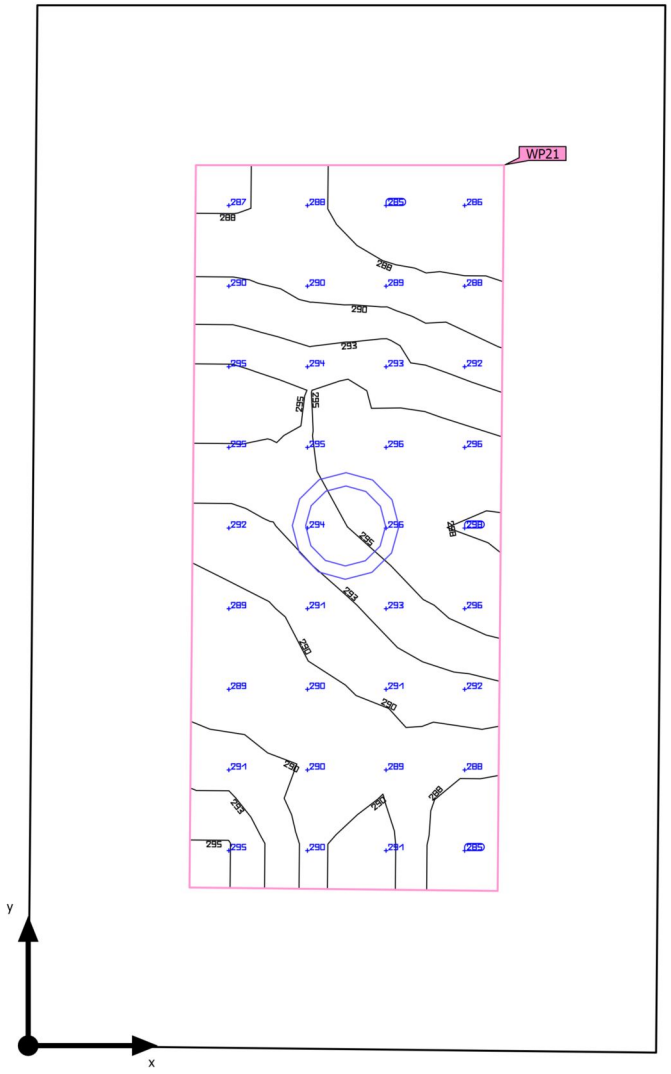
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.31 m²	Altura interior del local	4.000 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	291 lx	≥ 200 lx	✓	WP21
	U_o (g_1)	0.98	≥ 0.40	✓	WP21
	Potencia específica de conexión	22.92 W/m²	–		
		7.87 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	94.6 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	7.80 W/m²	–		
		2.68 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.965 m x 1.178 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

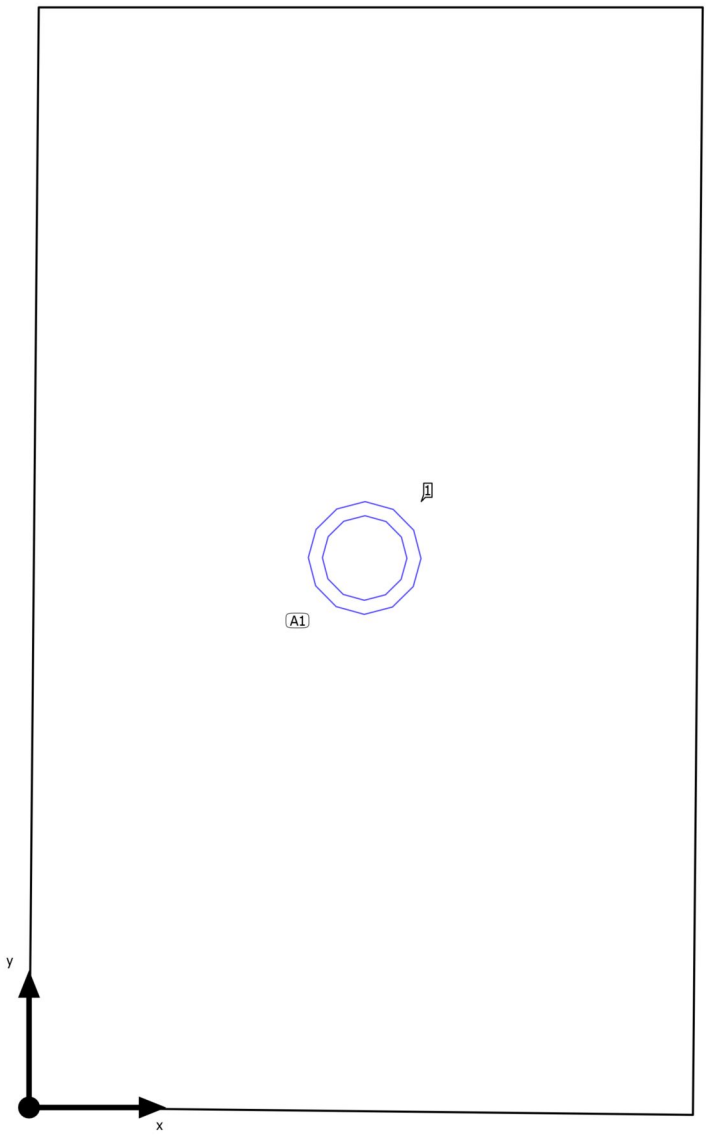
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

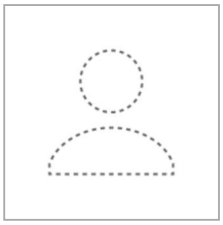
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO

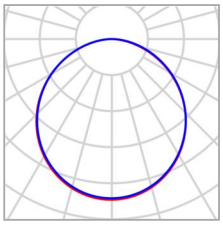
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.596 m / 0.975 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.195 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.963 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.596 m	0.975 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO

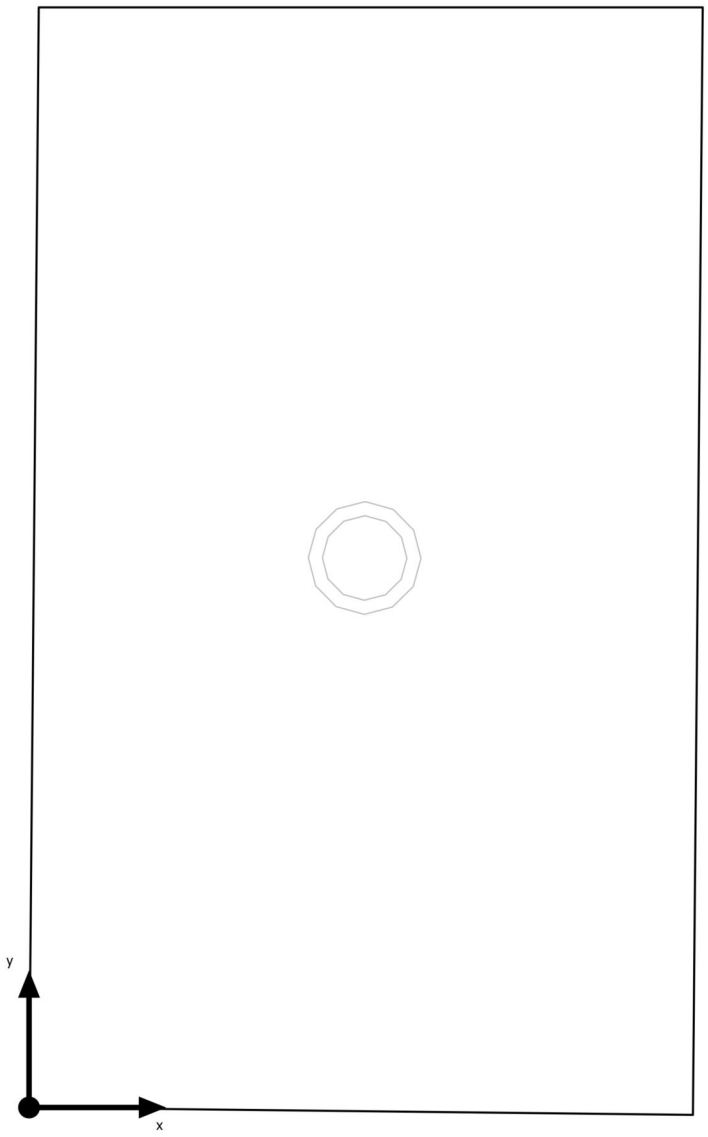
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



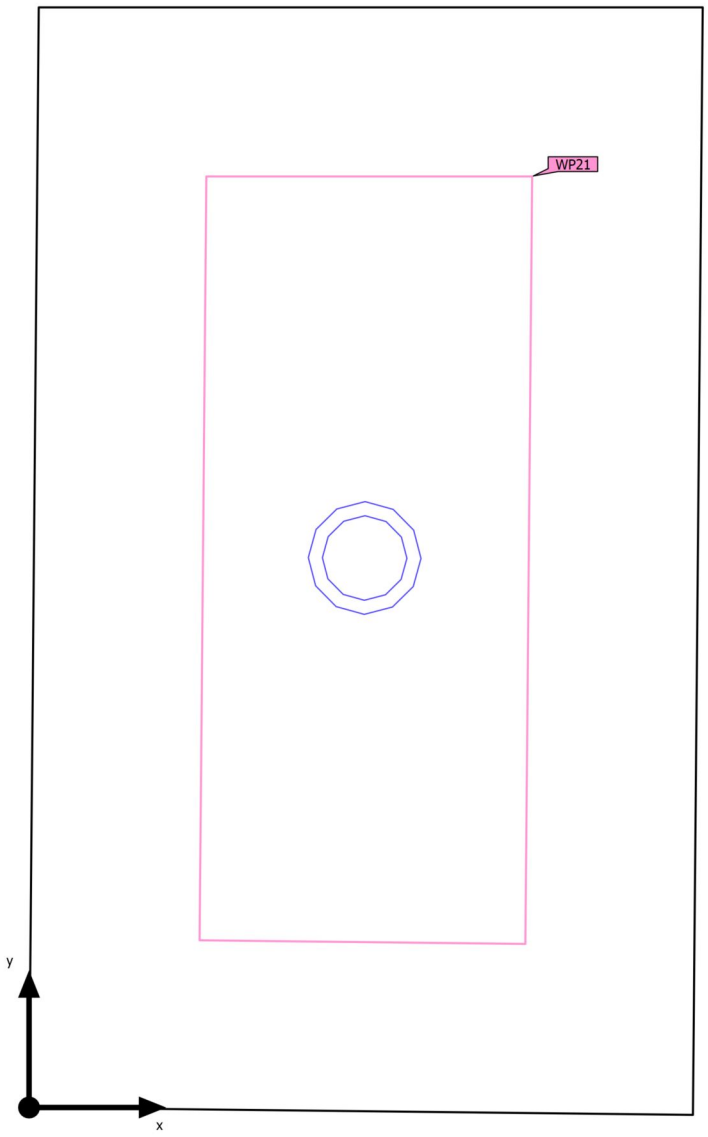
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

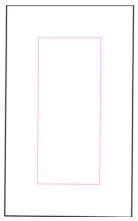
Planos útiles

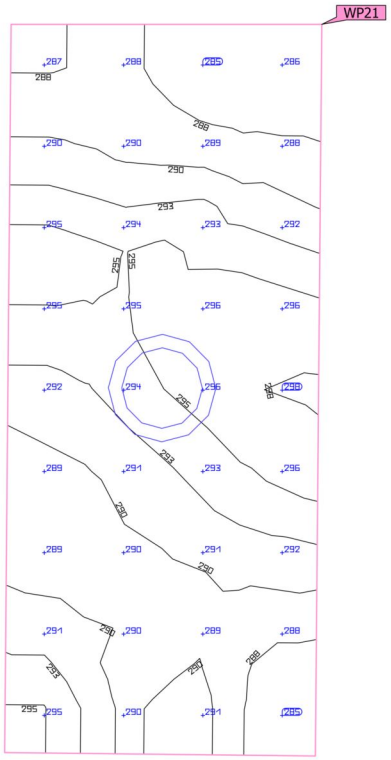
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ASEO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	291 lx (≥ 200 lx) ✓	285 lx	298 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP21

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ASEO (Escena de luz 1)

Plano útil (ASEO)



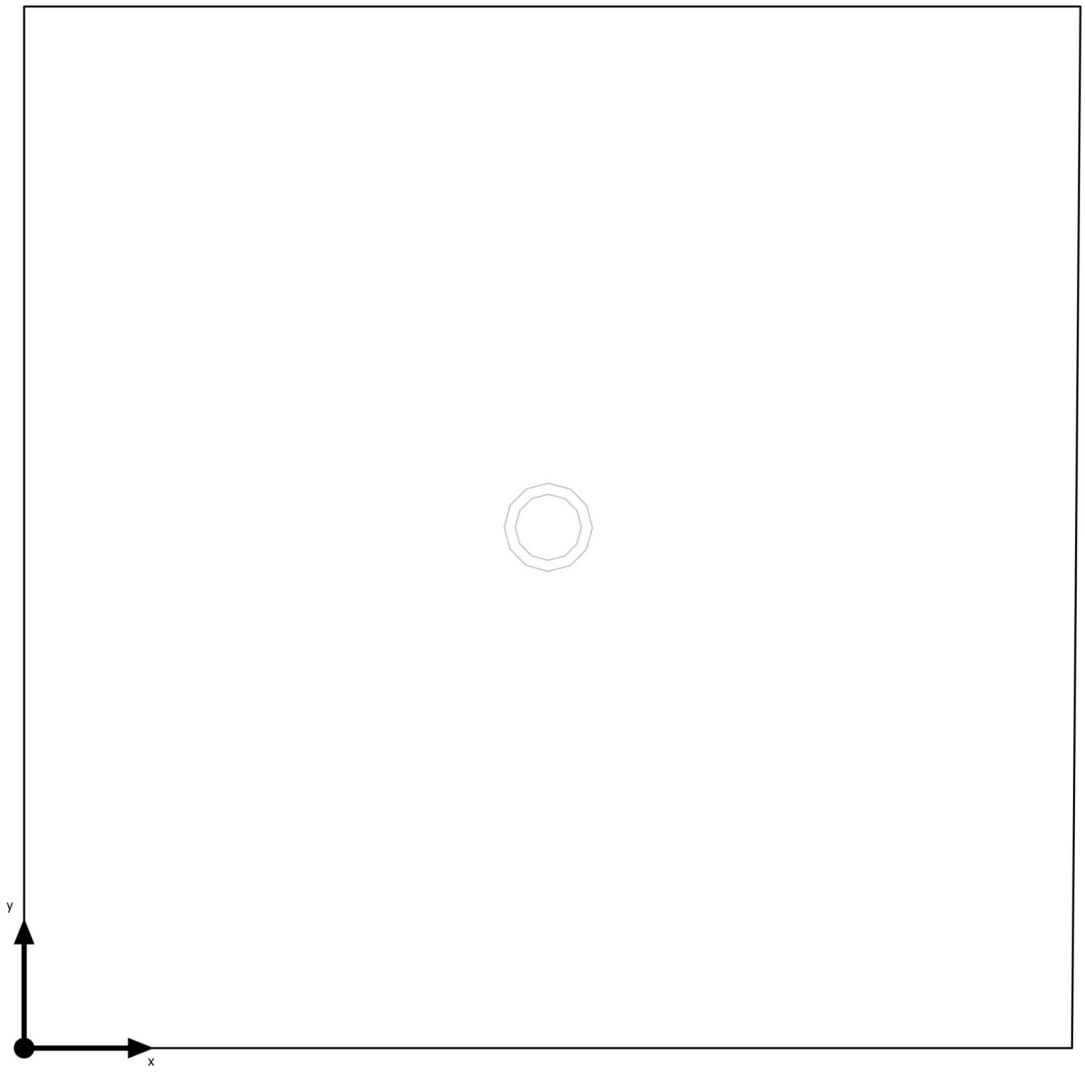


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ASEO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	291 lx (≥ 200 lx) ✓	285 lx	298 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.96	WP21

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.64 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

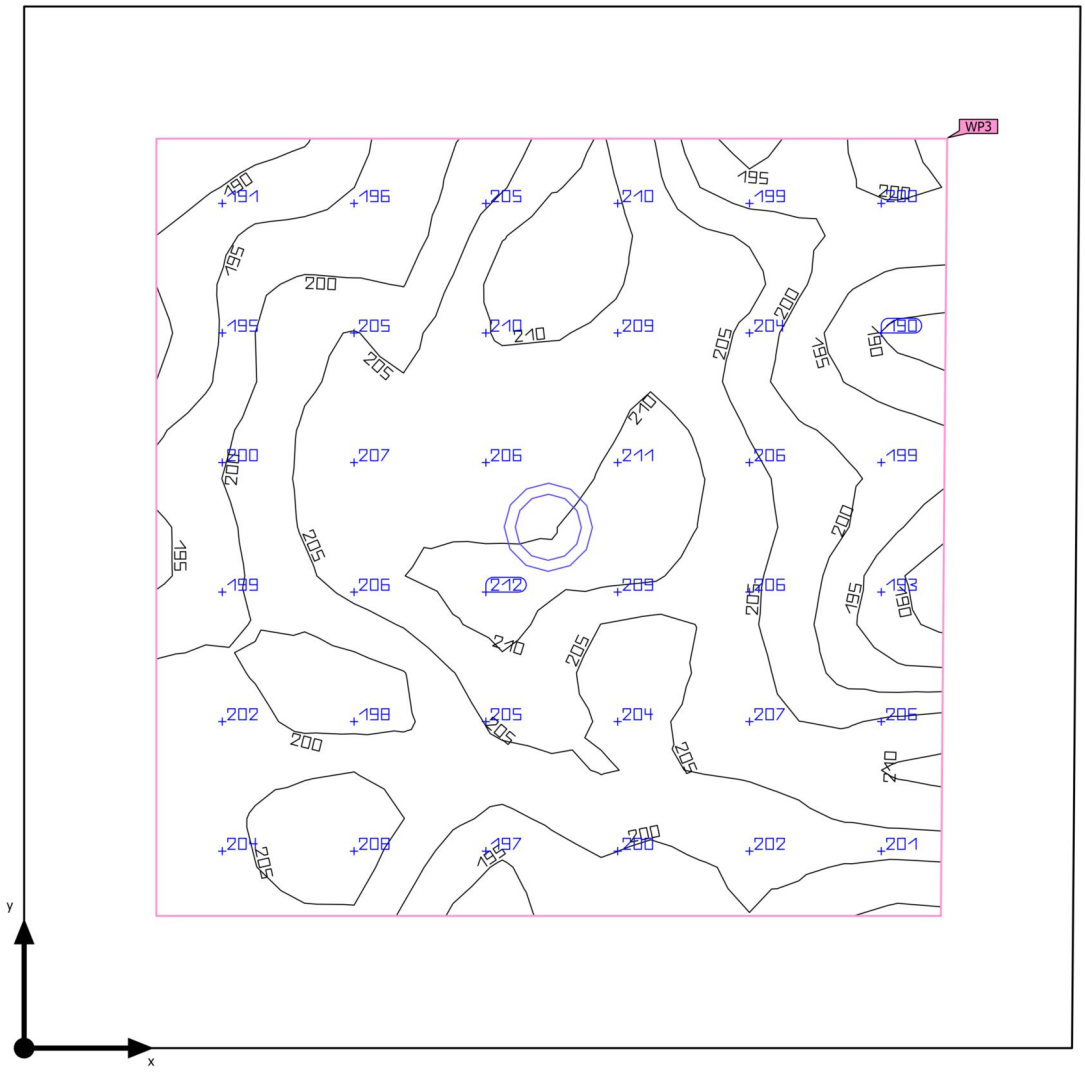
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.64 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	203 lx	≥ 200 lx	✓	WP3
	U_o (g_1)	0.92	≥ 0.40	✓	WP3
	Potencia específica de conexión	5.71 W/m²	–		
		2.82 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.19 W/m²	–		
		1.57 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.397 m x 2.364 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

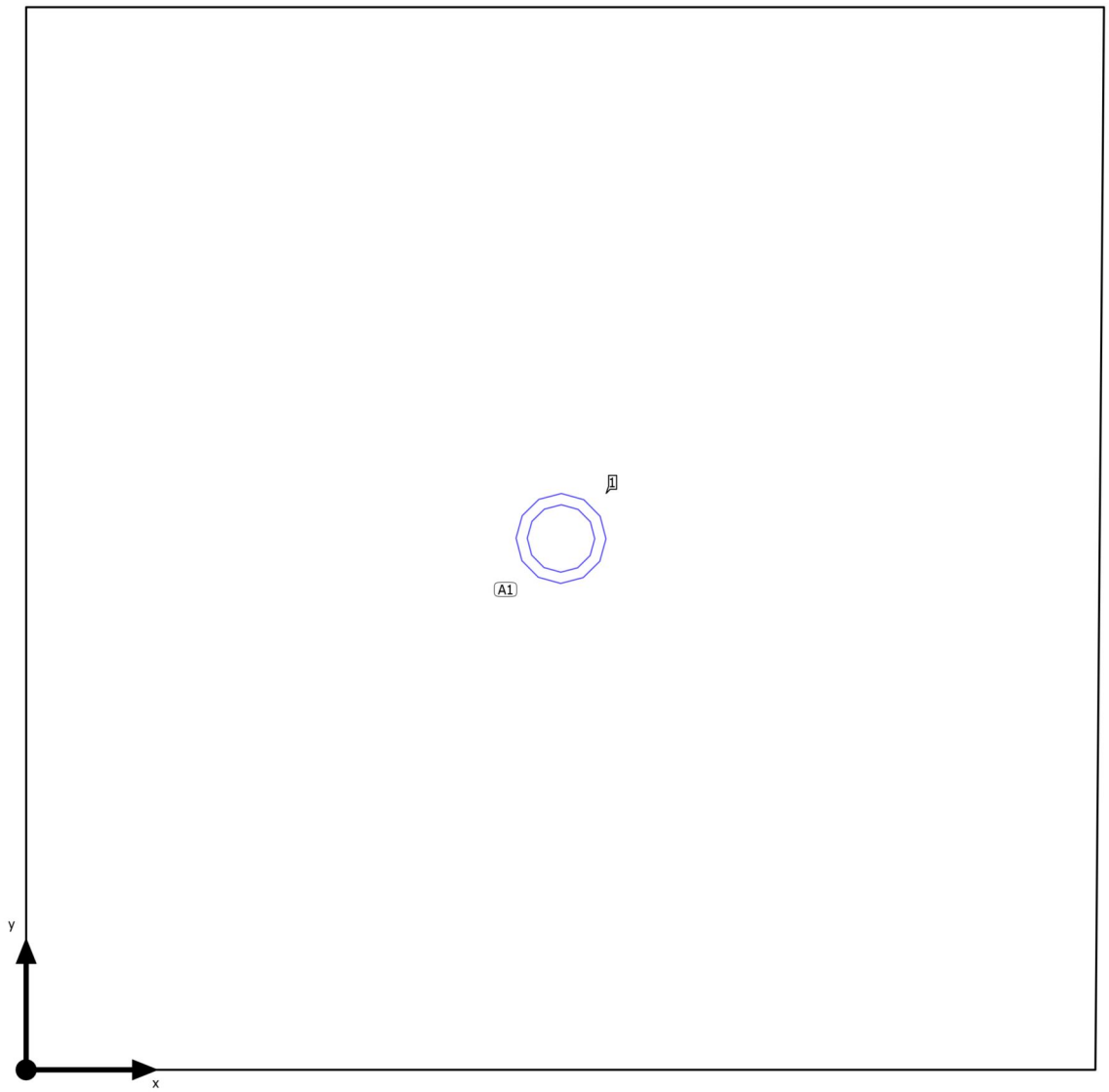
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

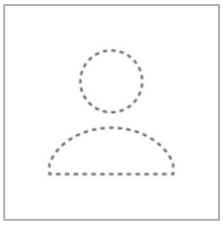
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1

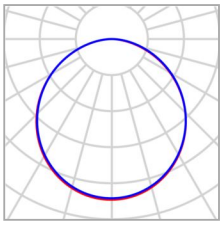
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.189 m / 1.182 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.396 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.382 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.189 m	1.182 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1

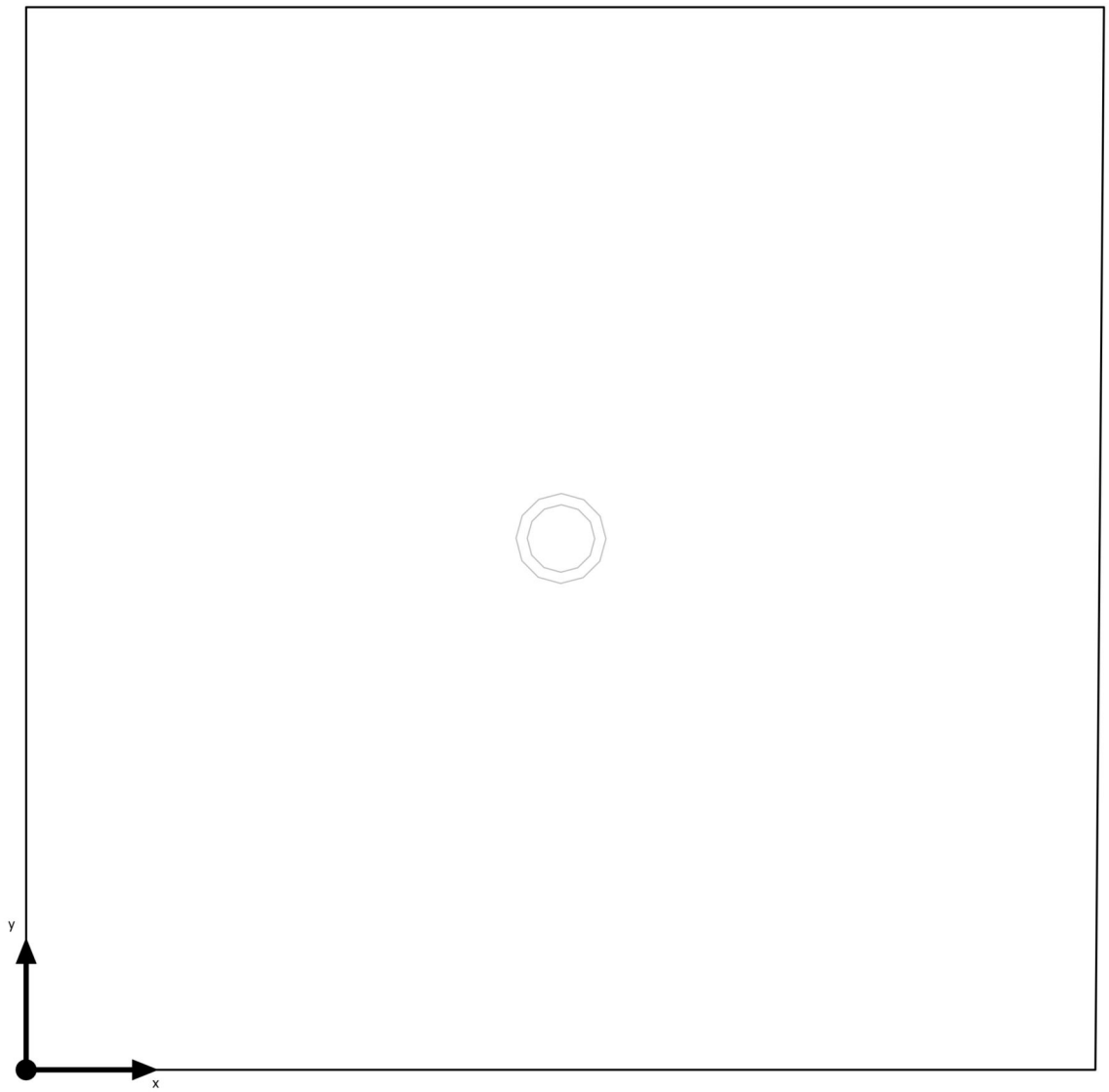
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



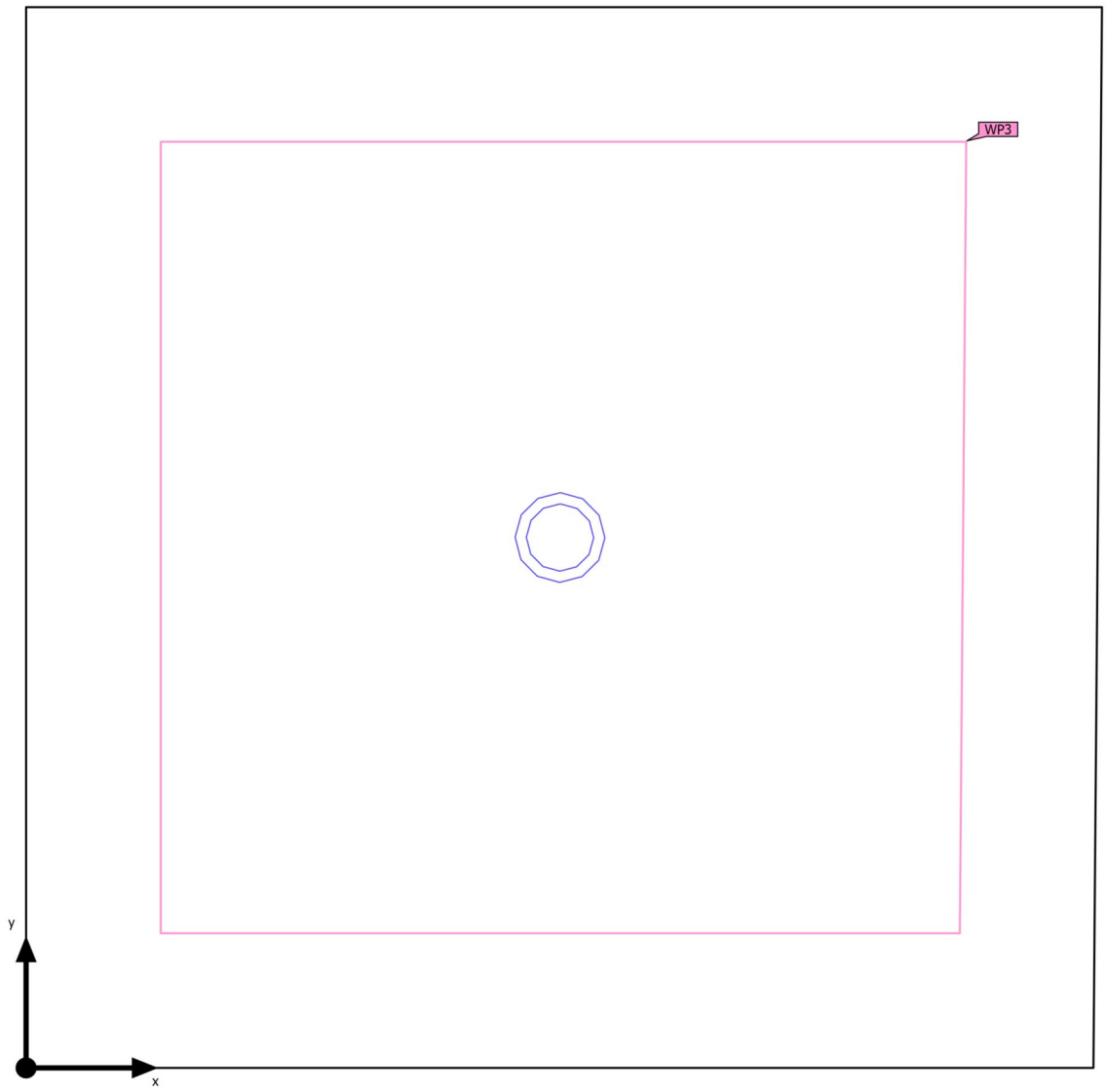
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

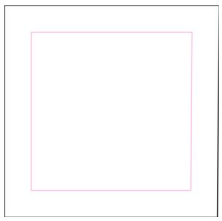
Planos útiles

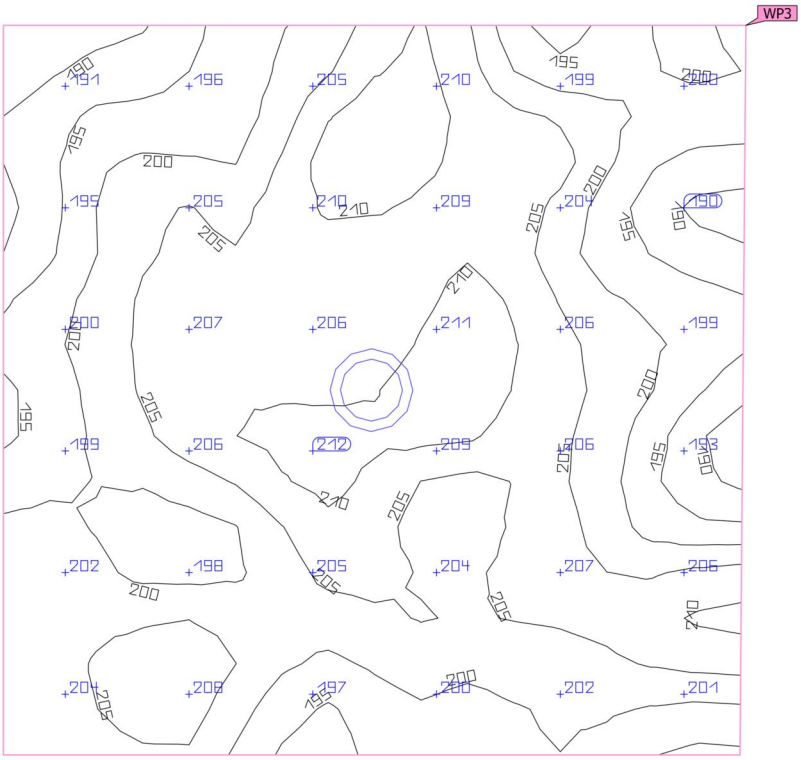
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	203 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	213 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP3

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 1 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO 1)



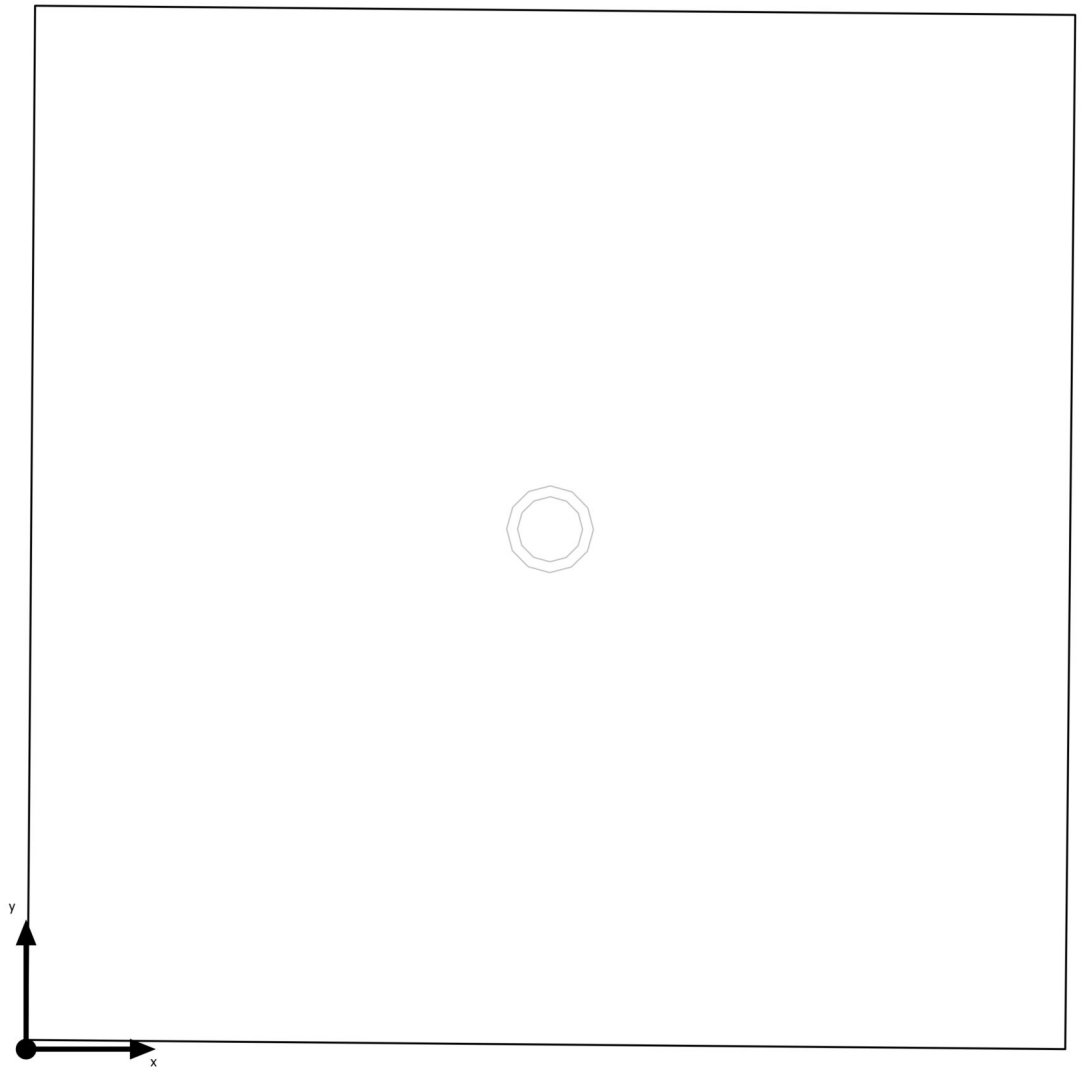


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	203 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	213 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP3

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.71 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

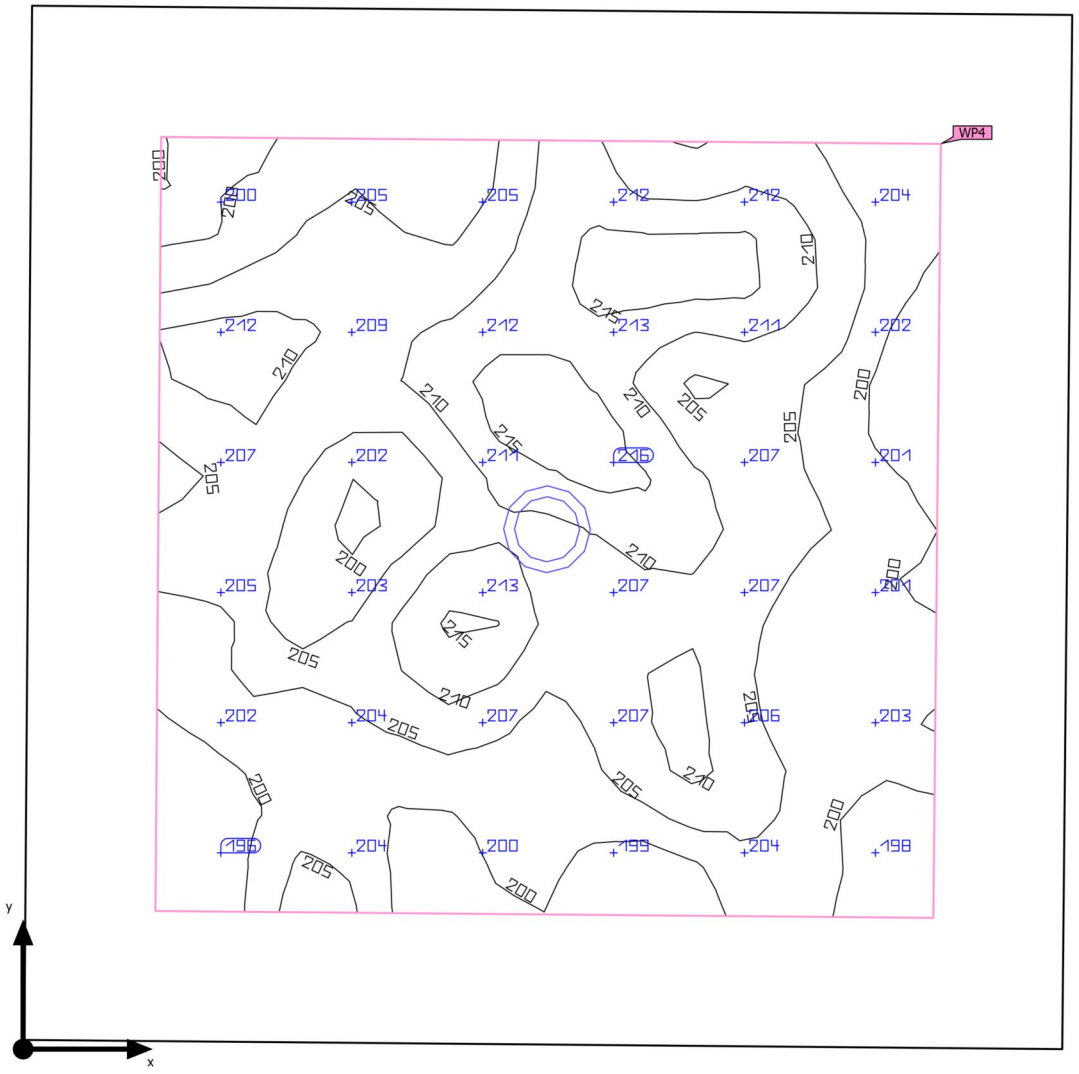
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.71 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	206 lx	≥ 200 lx	✓	WP4
	U_o (g_1)	0.92	≥ 0.40	✓	WP4
	Potencia específica de conexión	5.62 W/m²	–		
		2.73 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 250 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.15 W/m²	–		
		1.53 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.398 m x 2.385 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

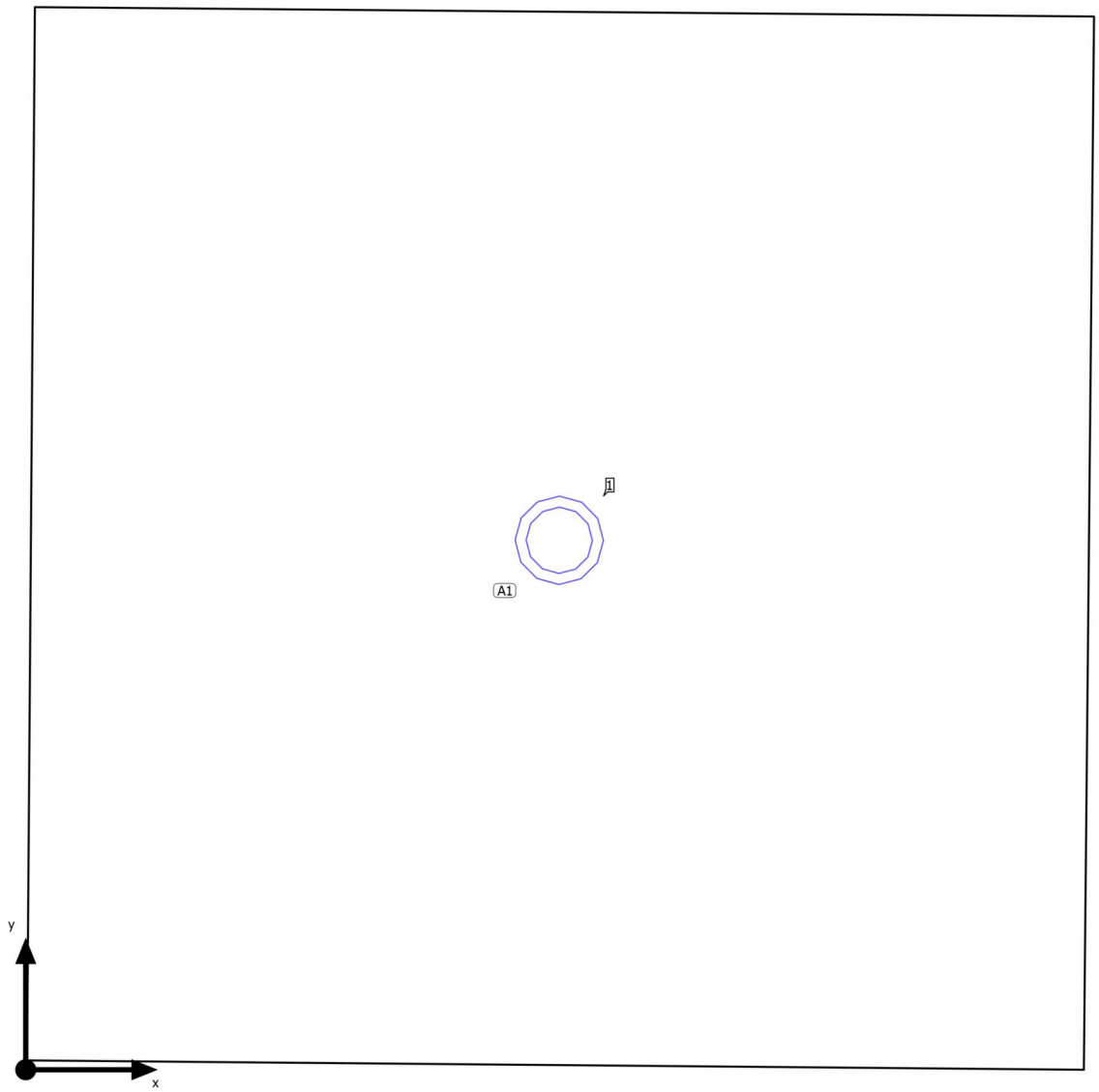
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

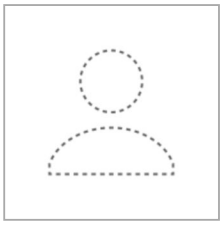
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2

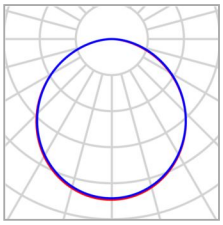
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.208 m / 1.199 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.440 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.389 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.208 m	1.199 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2

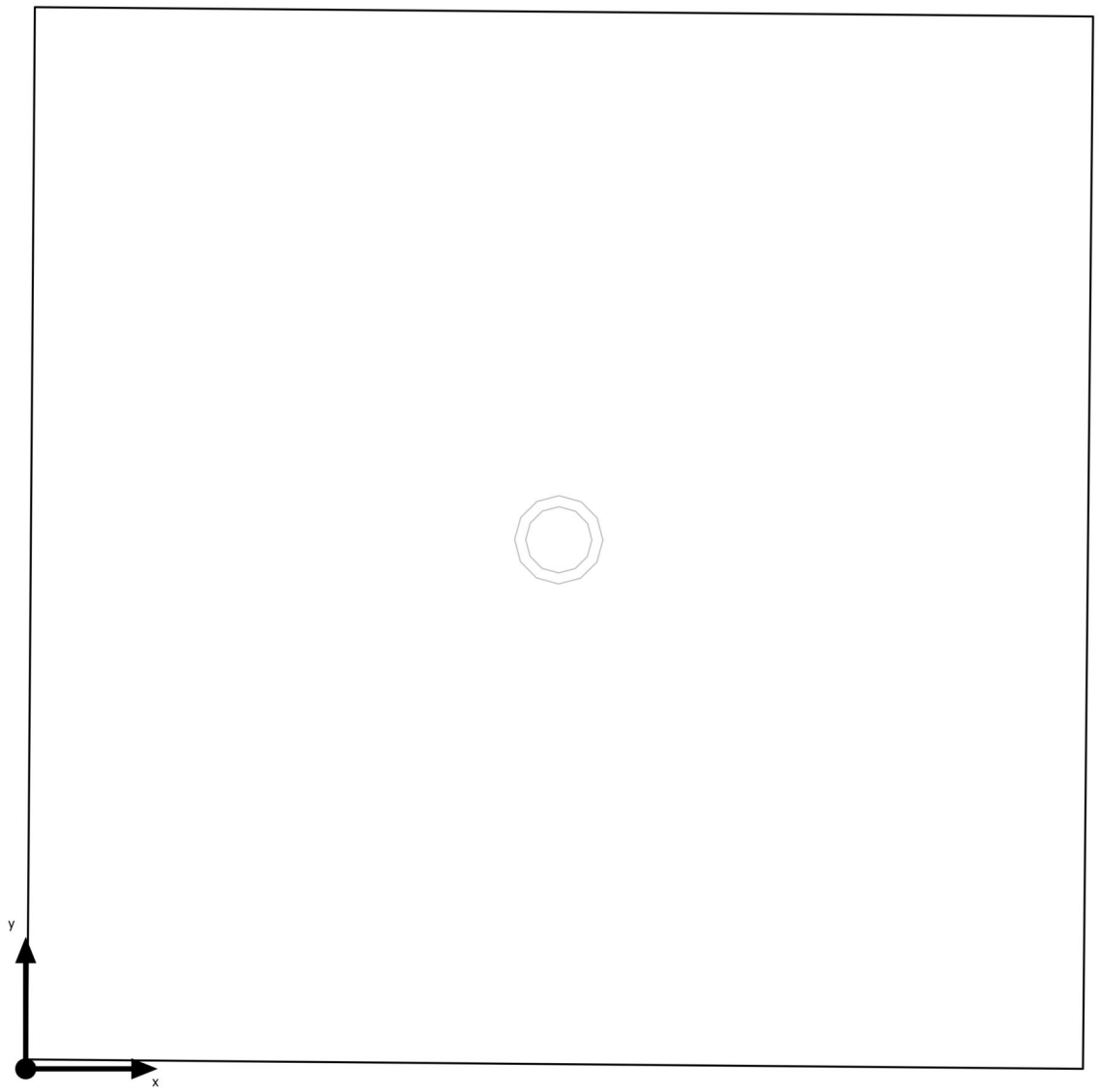
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



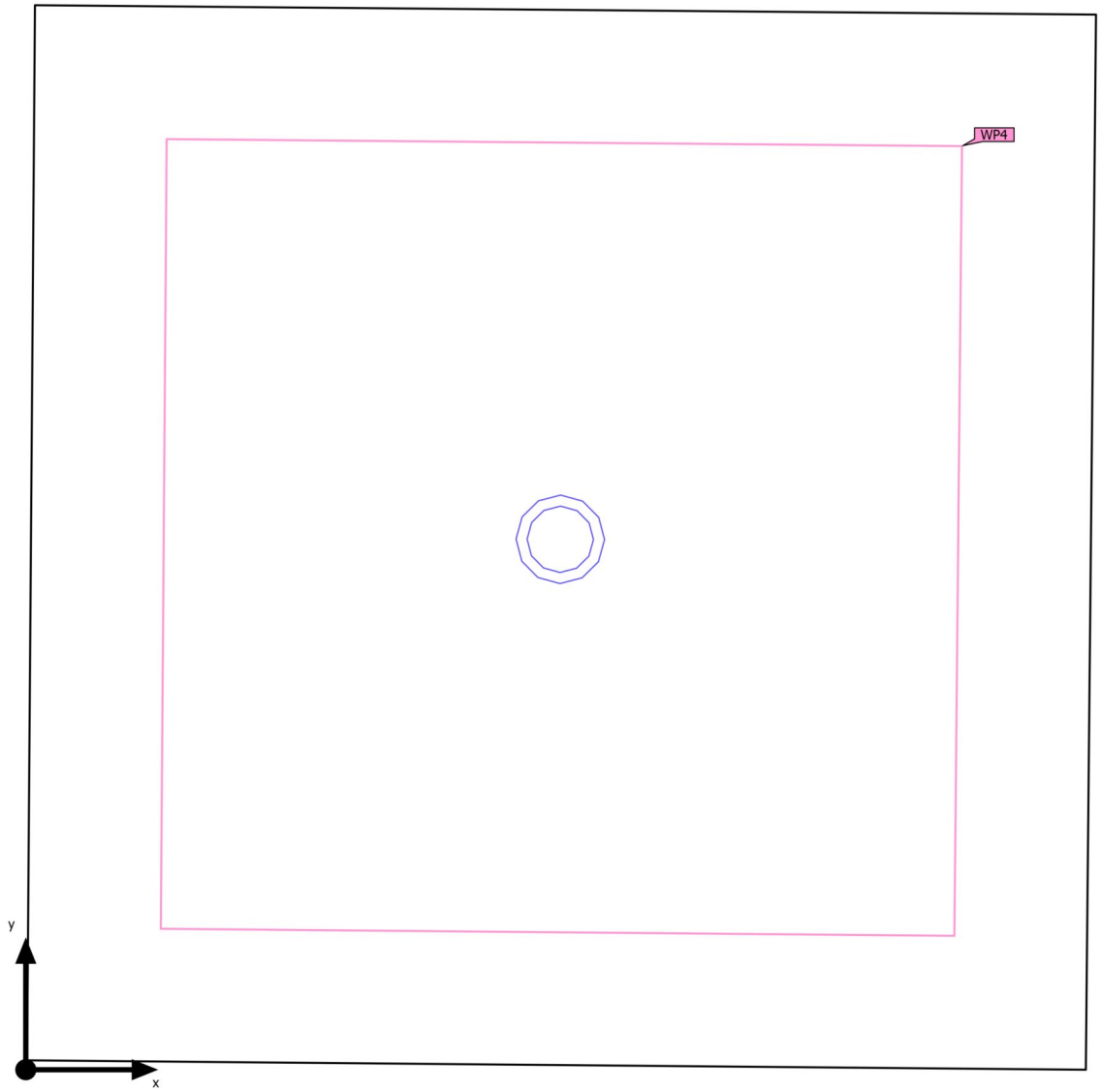
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

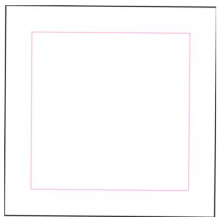
Planos útiles

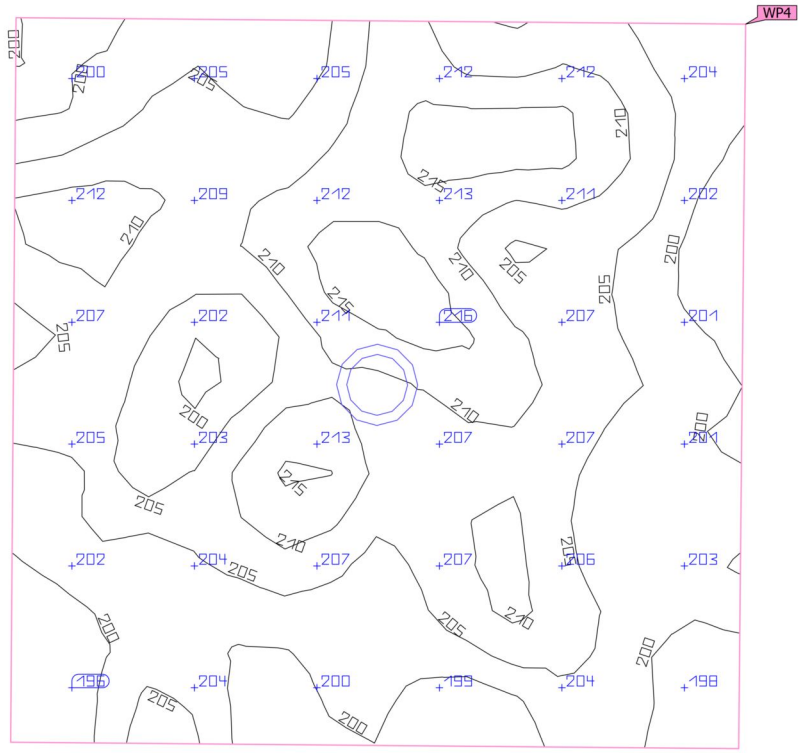
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	206 lx (≥ 200 lx) ✓	190 lx	217 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.88	WP4

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 2 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO 2)



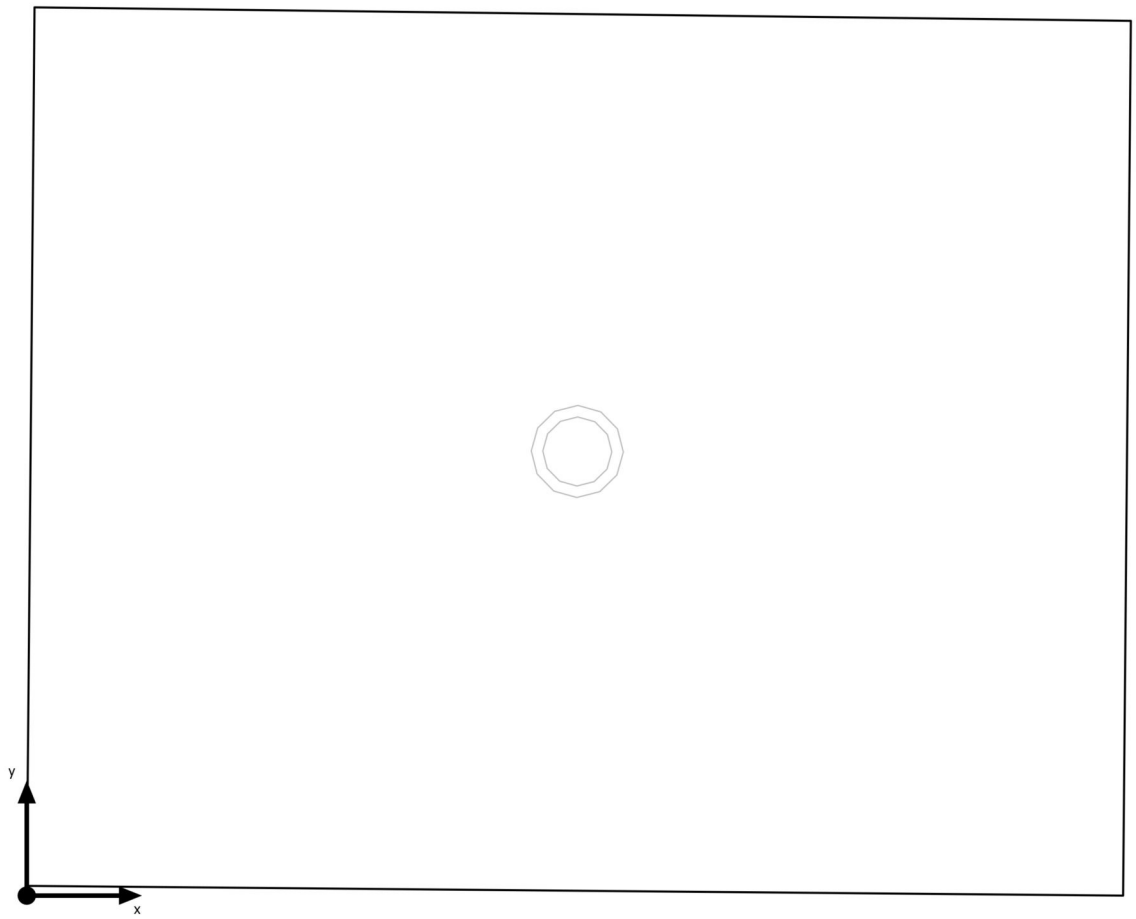


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	206 lx (≥ 200 lx) ✓	190 lx	217 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.88	WP4

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	4.53 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

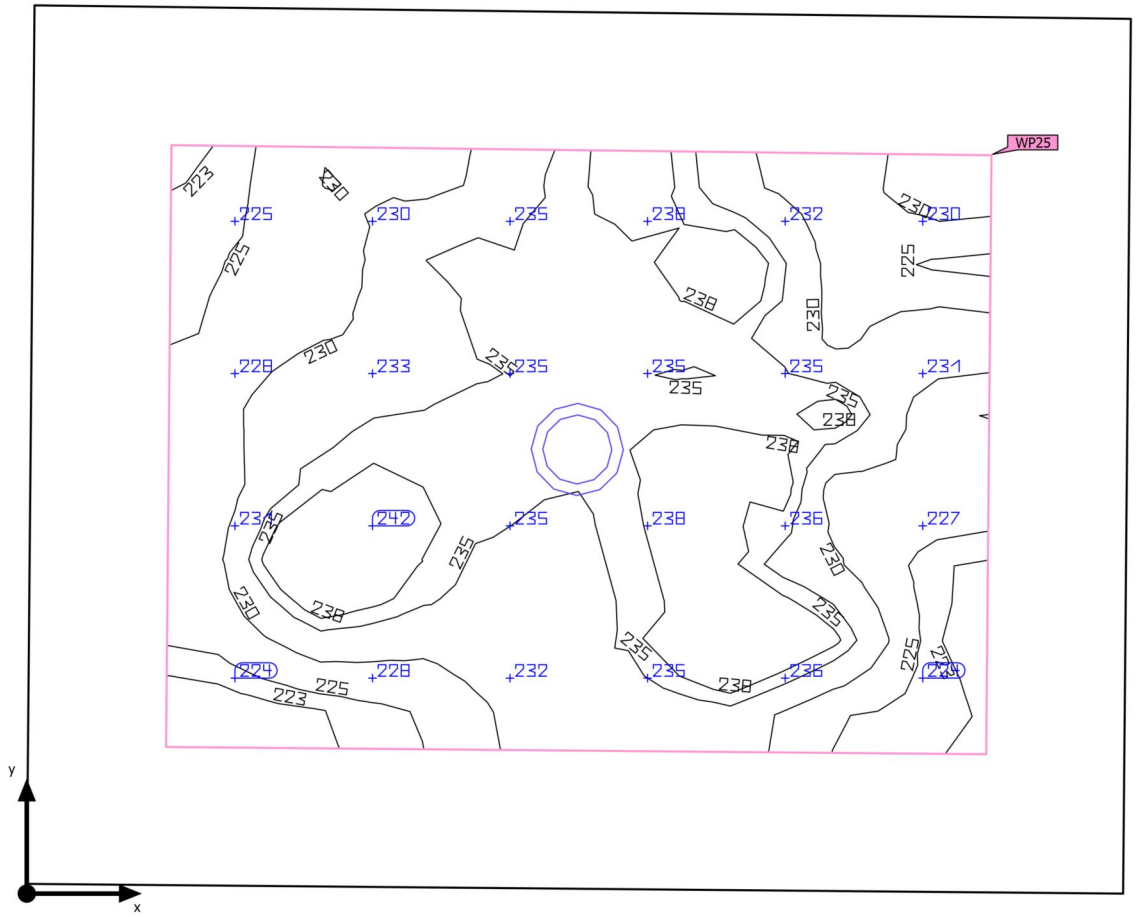
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.53 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	232 lx	≥ 200 lx	✓	WP25
	U_o (g_1)	0.95	≥ 0.40	✓	WP25
	Potencia específica de conexión	7.75 W/m²	–		
		3.34 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.97 W/m²	–		
		1.71 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.381 m x 1.908 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

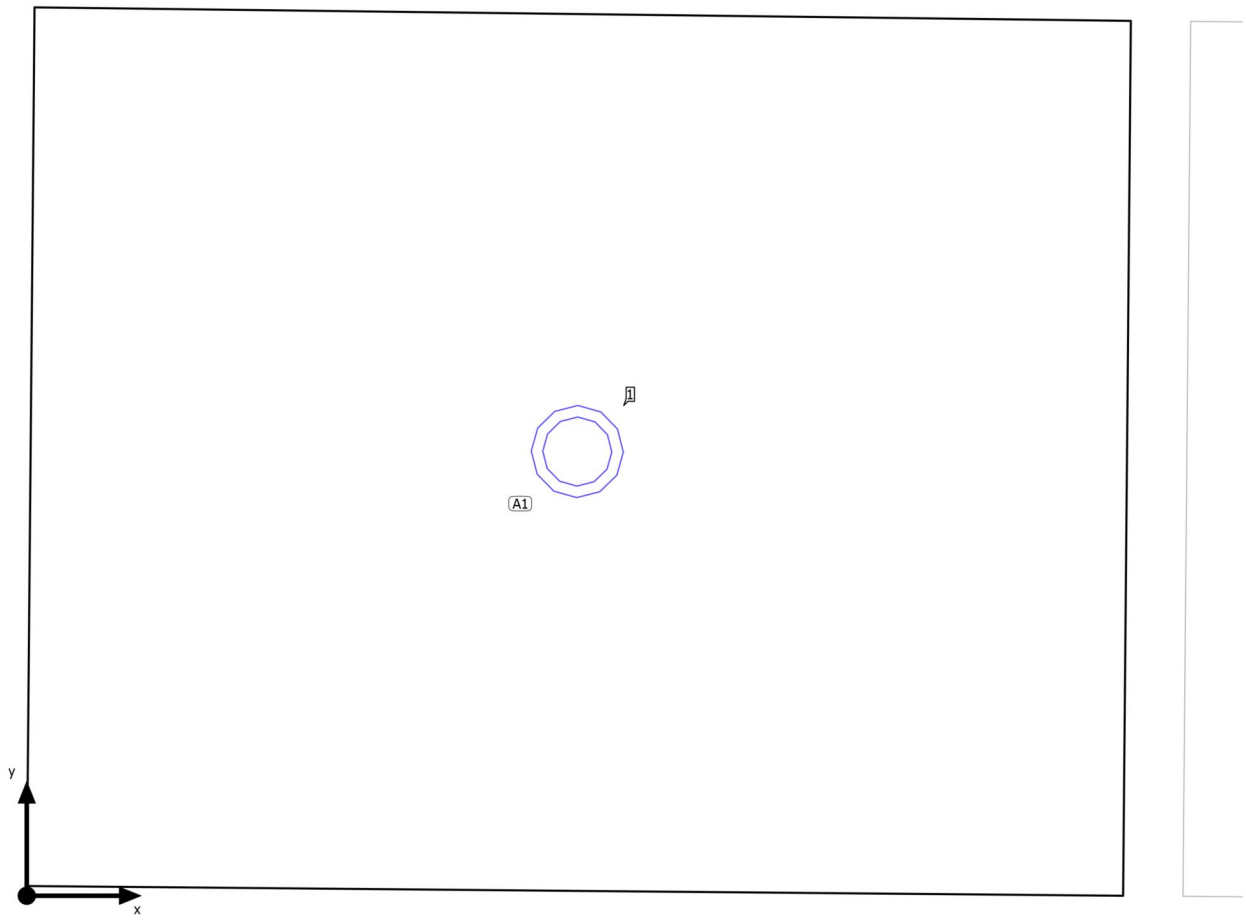
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

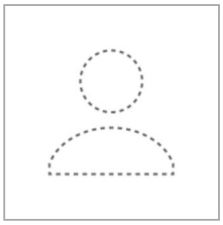
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3

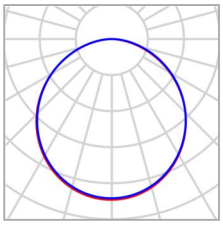
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.196 m / 0.965 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.381 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.900 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.196 m	0.965 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3

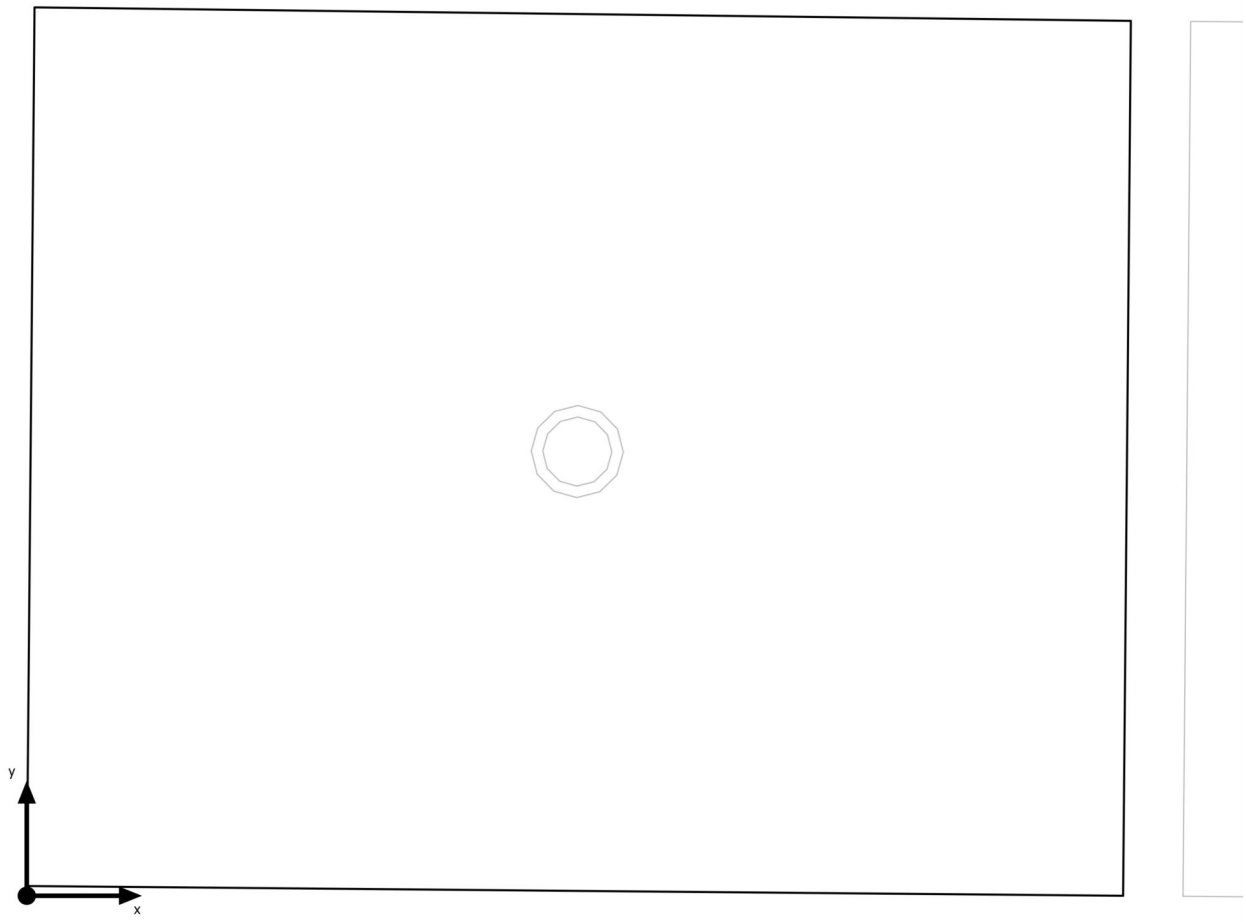
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



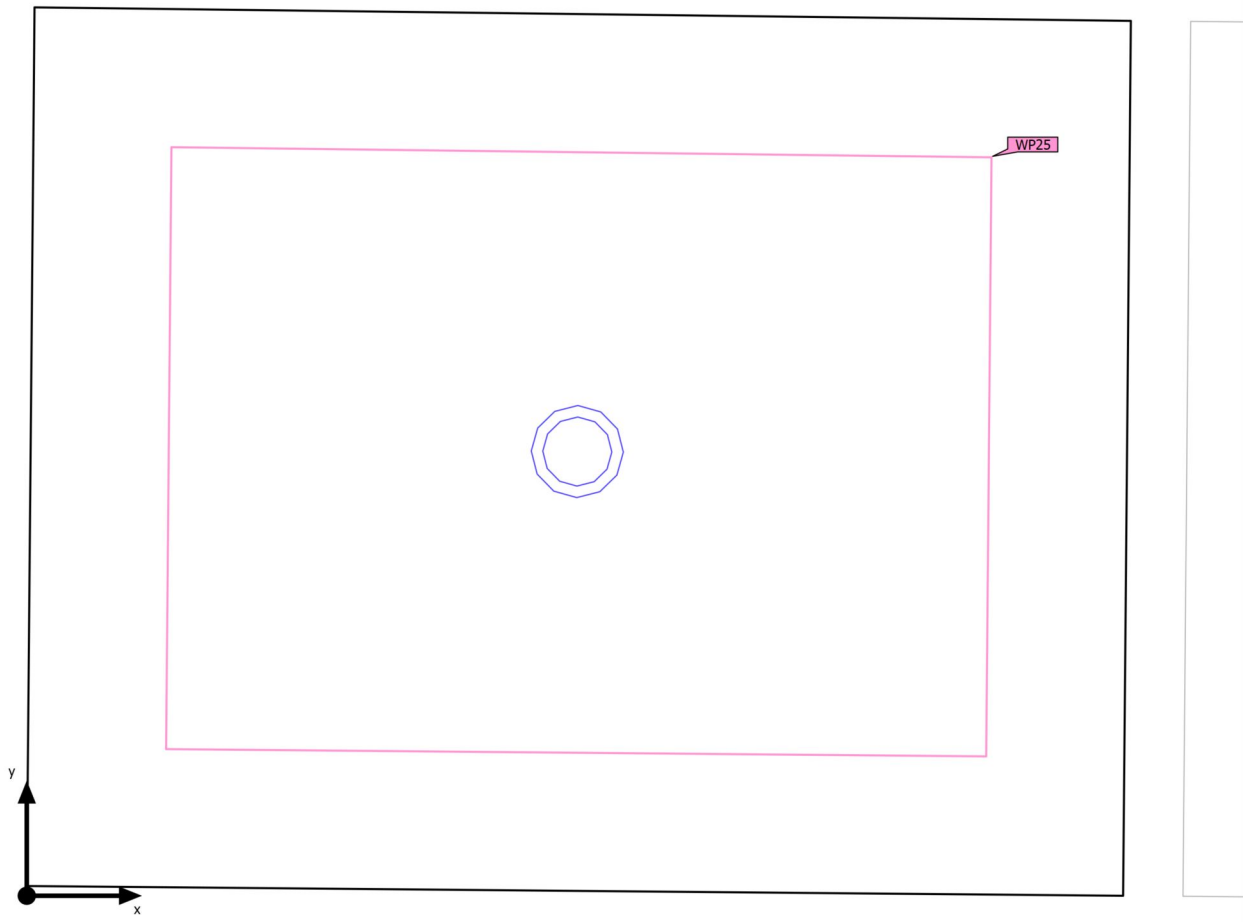
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

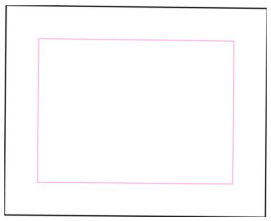
Planos útiles

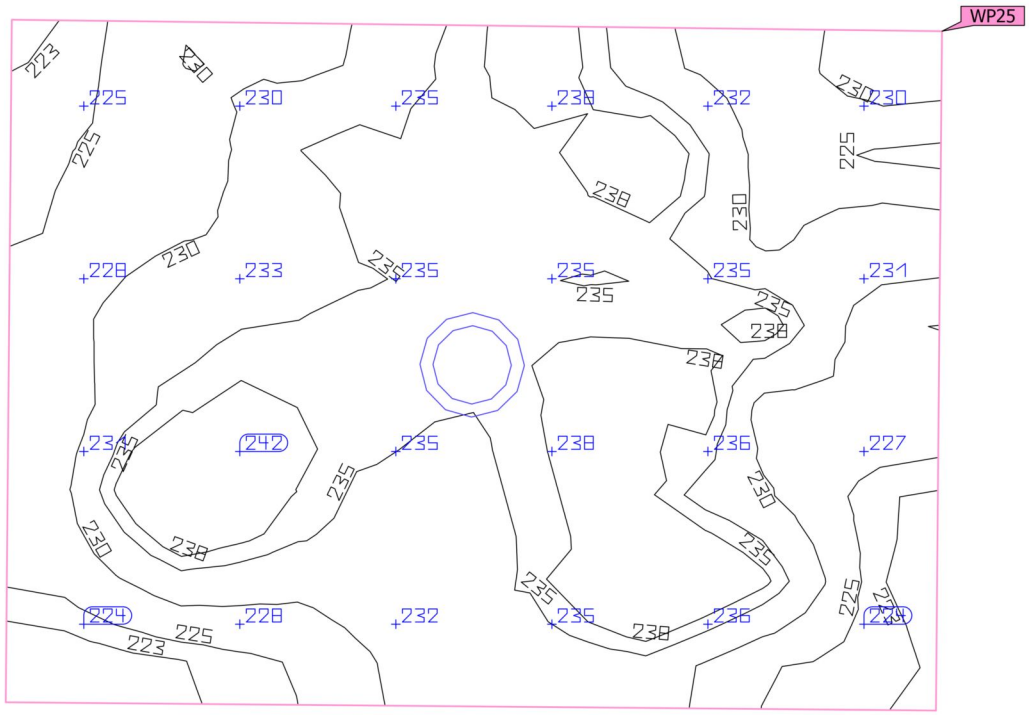
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	232 lx (≥ 200 lx) ✓	220 lx	240 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP25

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 3 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO 3)



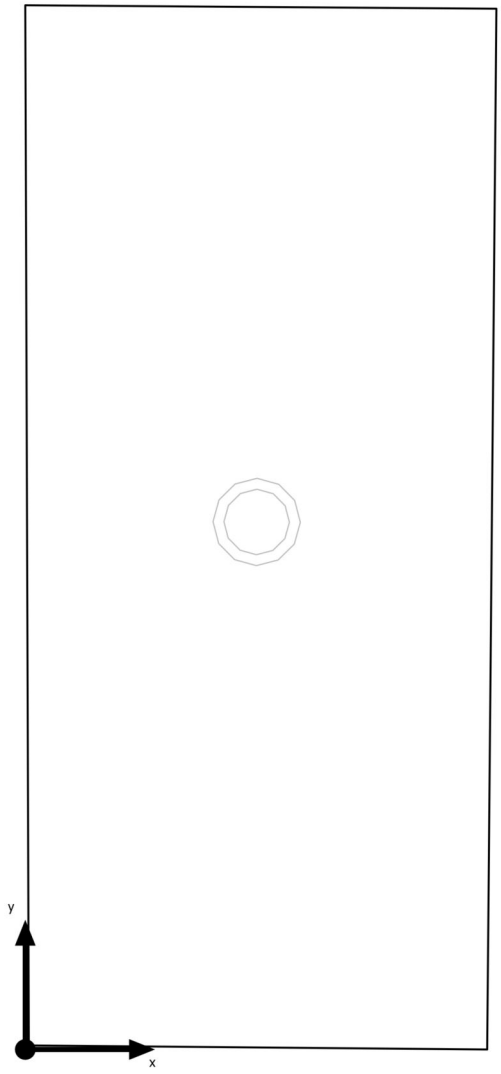


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 3) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	232 lx (≥ 200 lx) ✓	220 lx	240 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP25

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	2.54 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

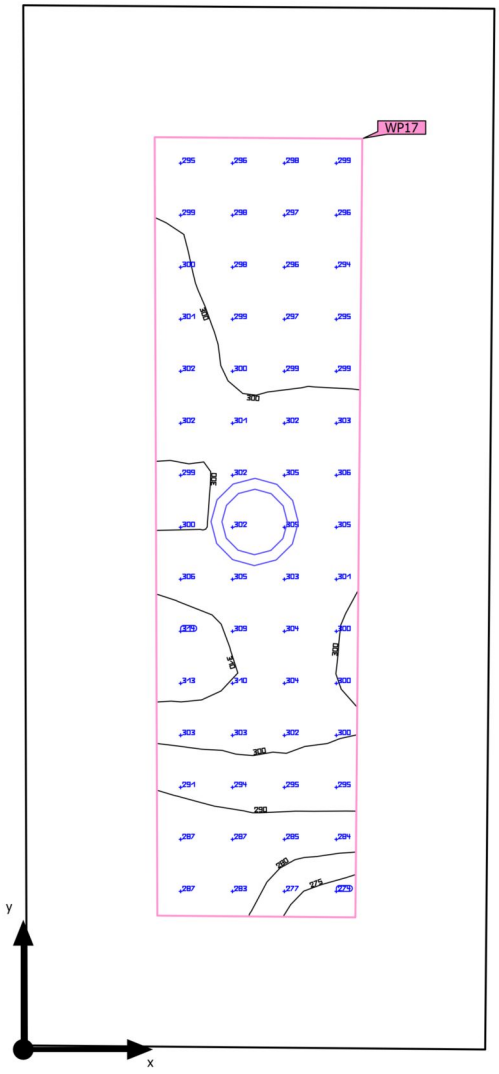
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.54 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	299 lx	≥ 200 lx	✓	WP17
	U_o (g_1)	0.91	≥ 0.40	✓	WP17
	Potencia específica de conexión	21.72 W/m²	–		
		7.28 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	7.09 W/m²	–		
		2.38 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.384 m x 1.079 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

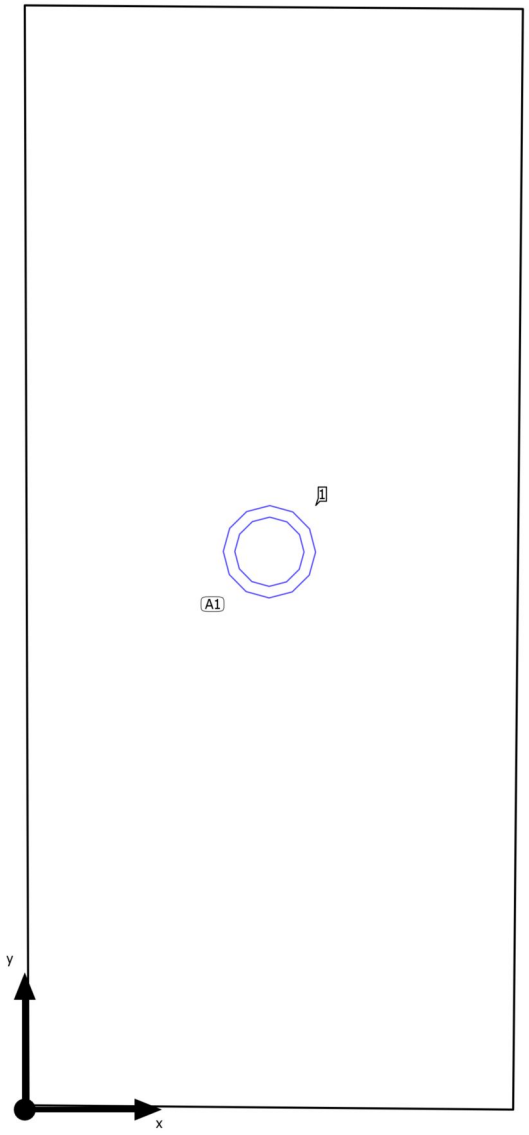
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

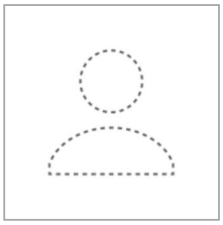
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4

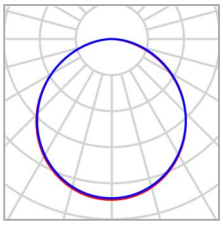
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.530 m / 1.208 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.094 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.408 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.530 m	1.208 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4

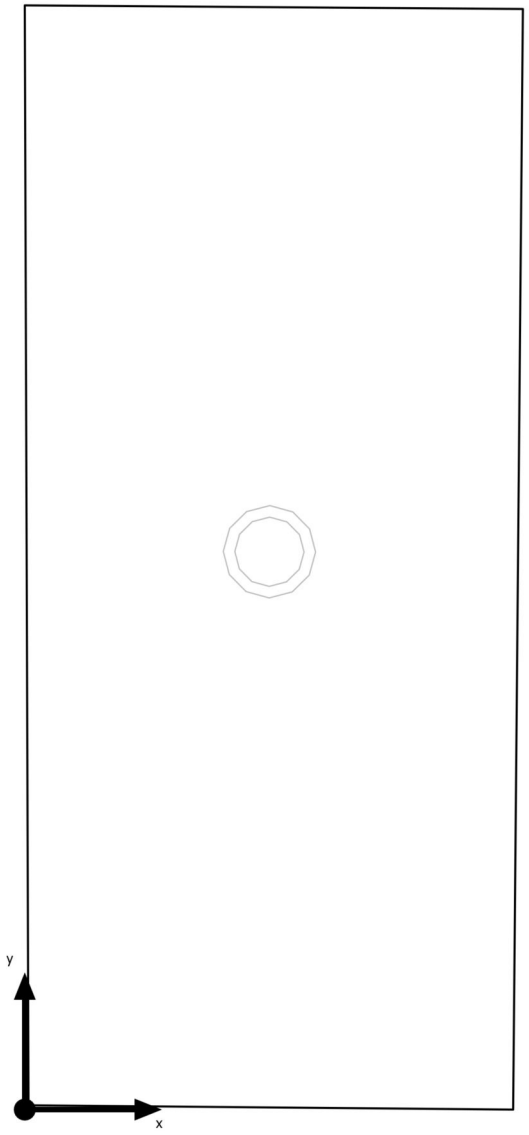
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



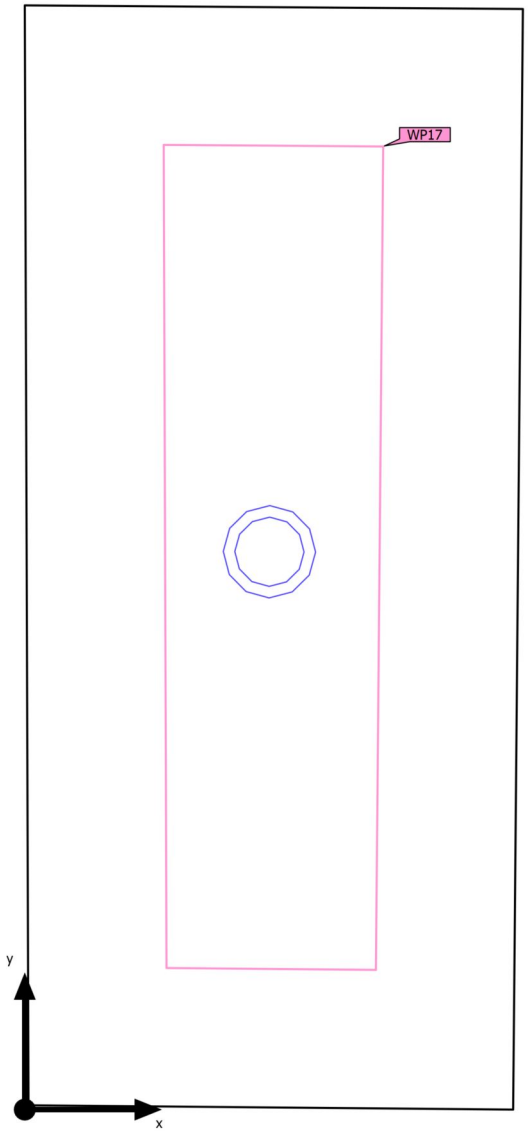
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

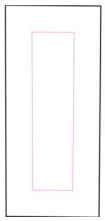
Planos útiles

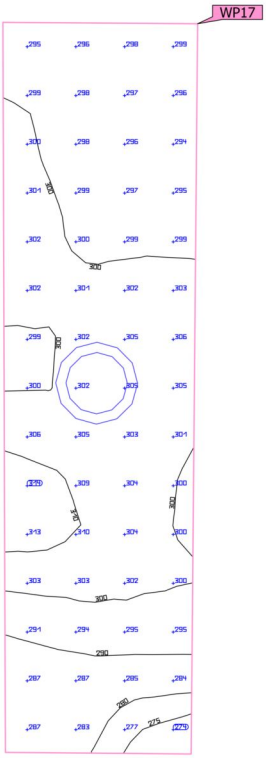
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 4) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	299 lx (≥ 200 lx) ✓	273 lx	315 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP17

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 4 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO 4)



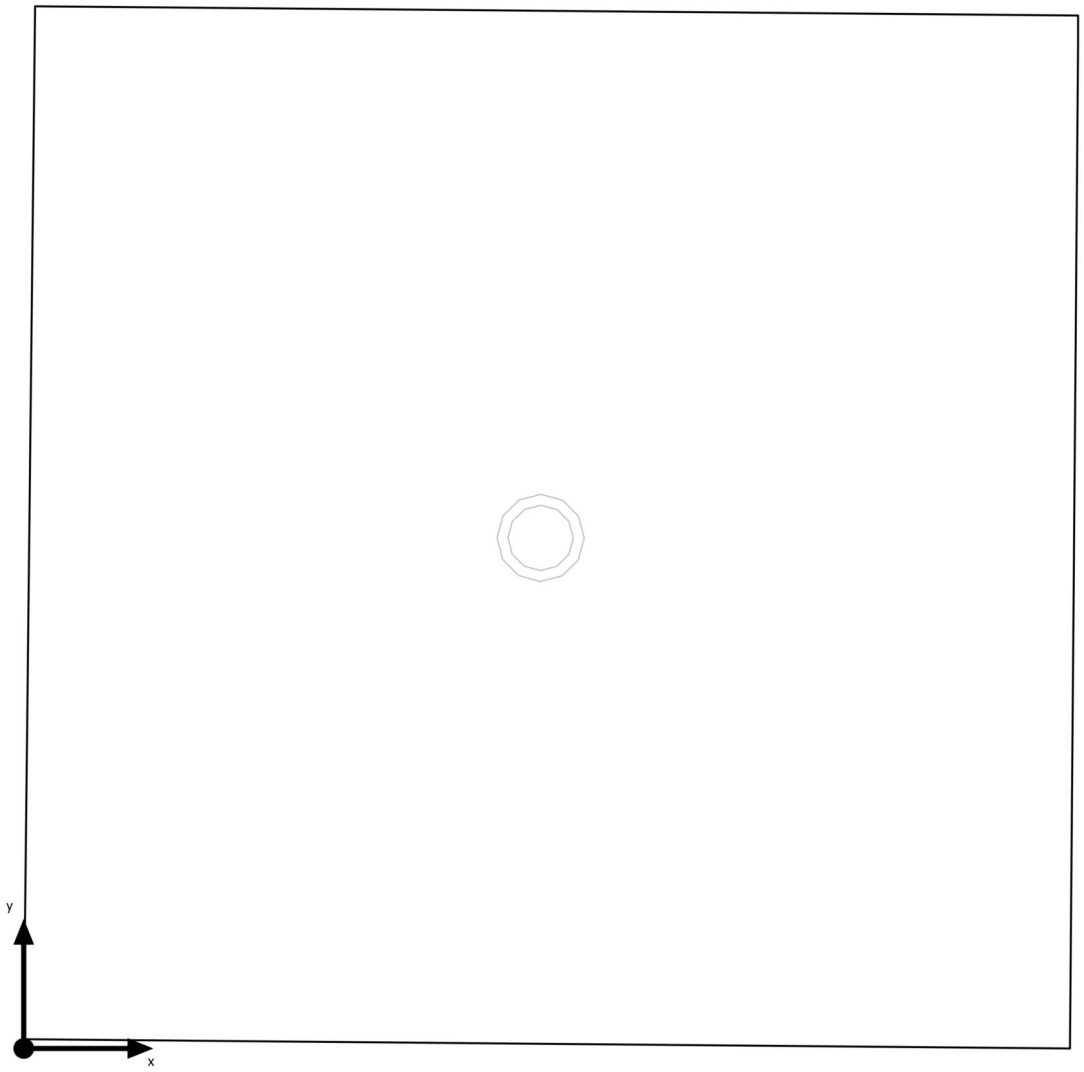


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 4) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	299 lx (≥ 200 lx) ✓	273 lx	315 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.87	WP17

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.68 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

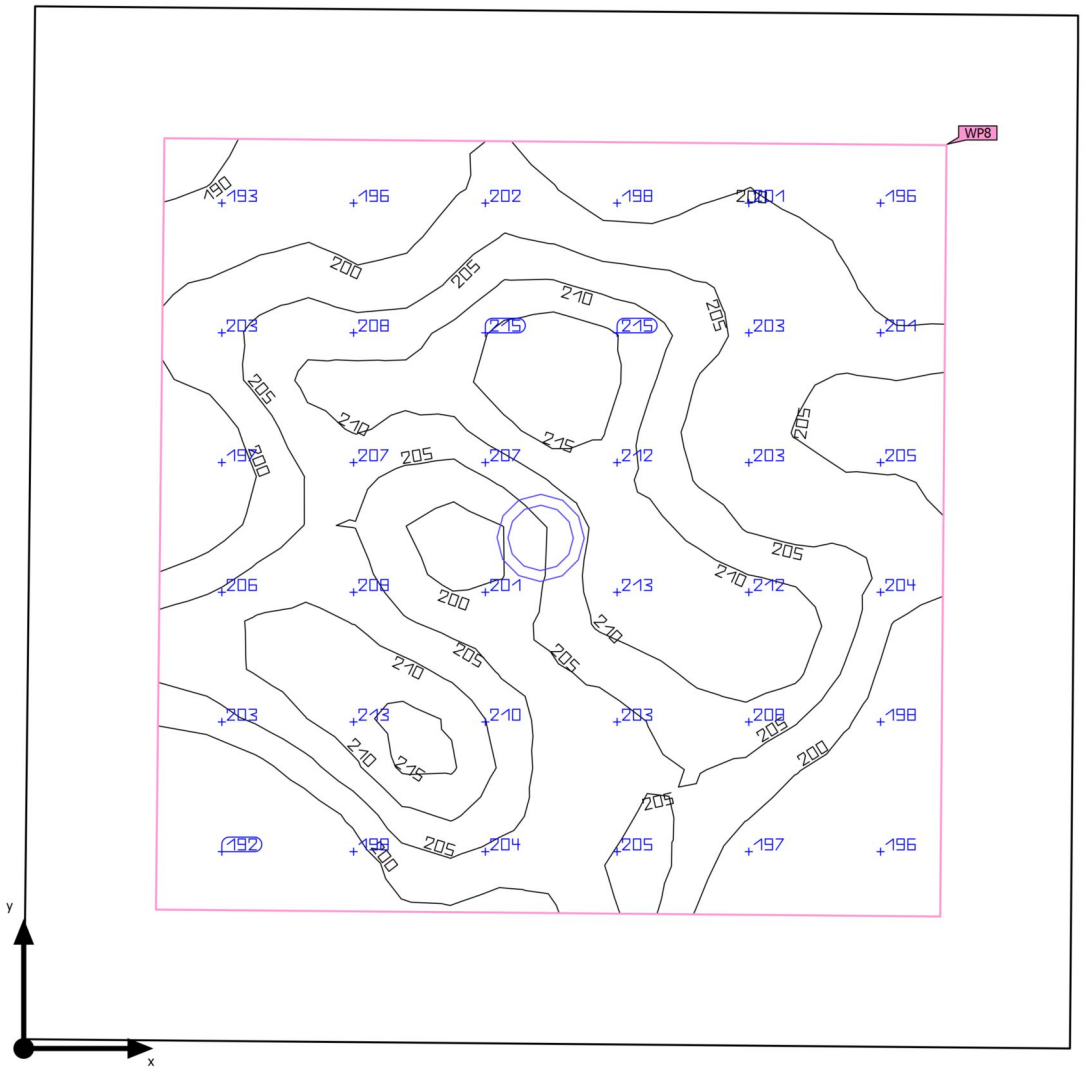
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.68 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	204 lx	≥ 200 lx	✓	WP8
	U_o (g_1)	0.92	≥ 0.40	✓	WP8
	Potencia específica de conexión	5.66 W/m²	–		
		2.78 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.17 W/m²	–		
		1.56 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.400 m x 2.369 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

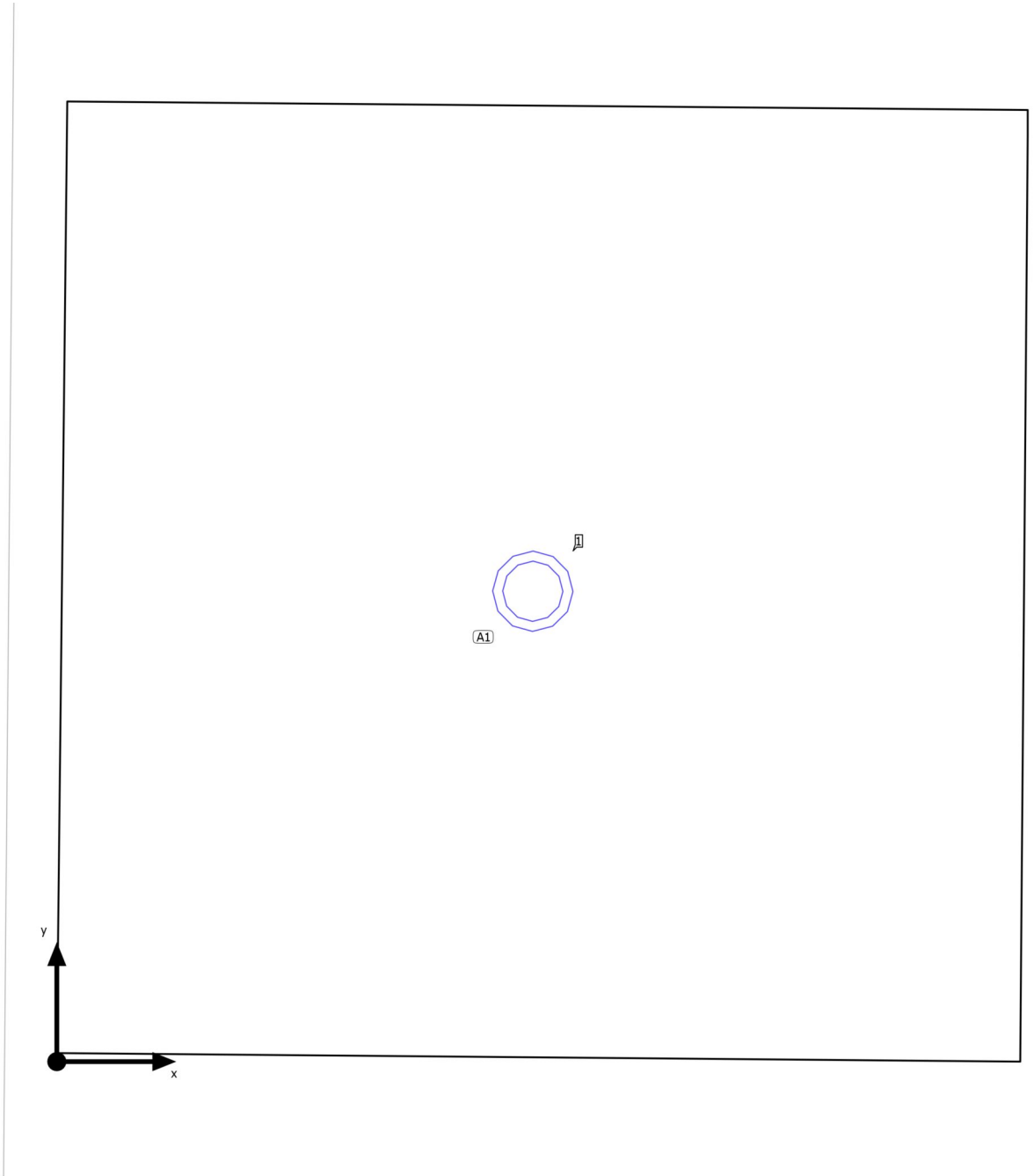
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

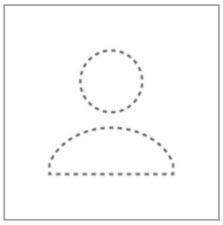
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5

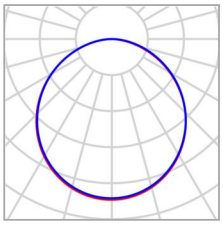
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.186 m / 1.171 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.388 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.378 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.186 m	1.171 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5

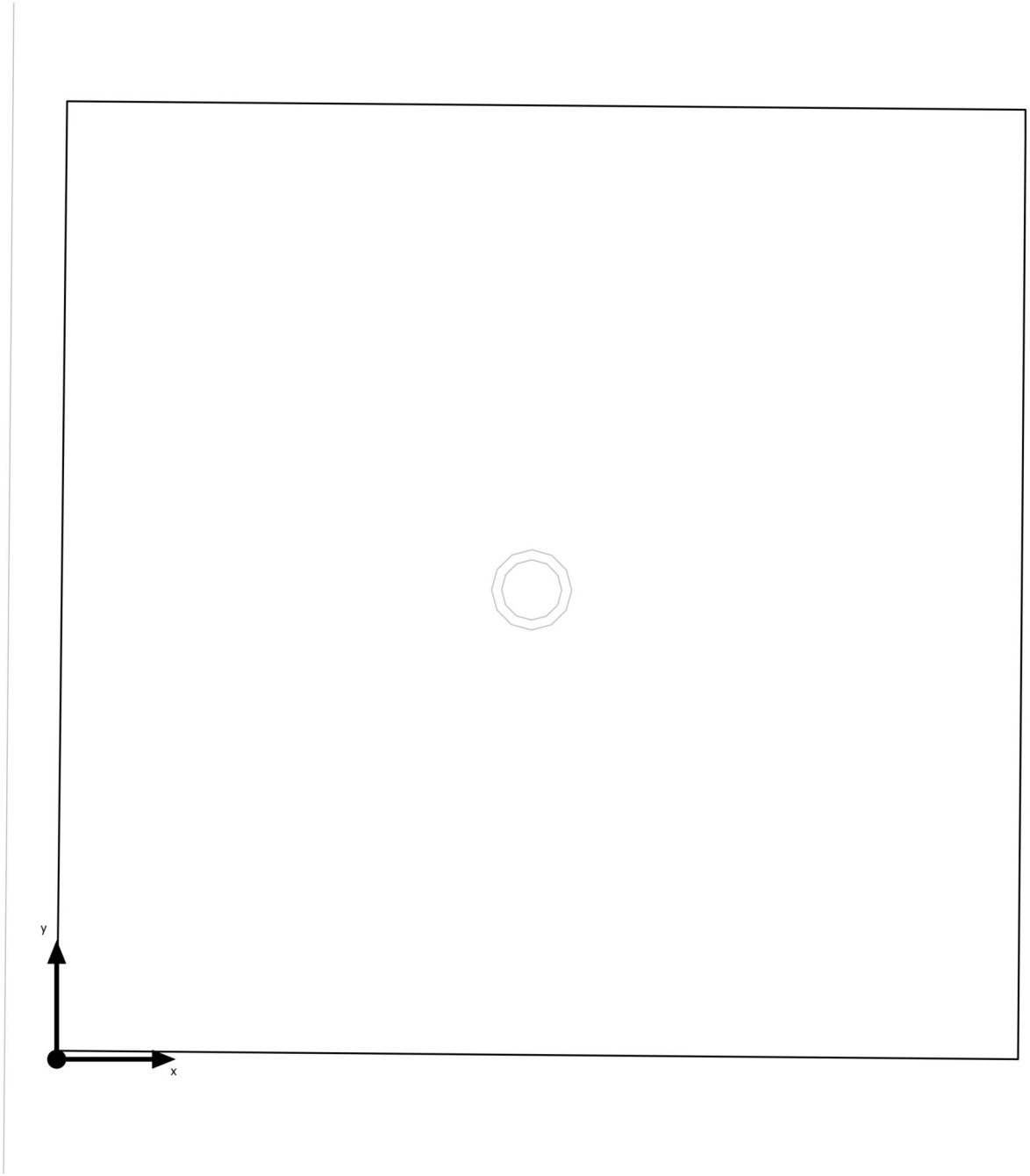
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



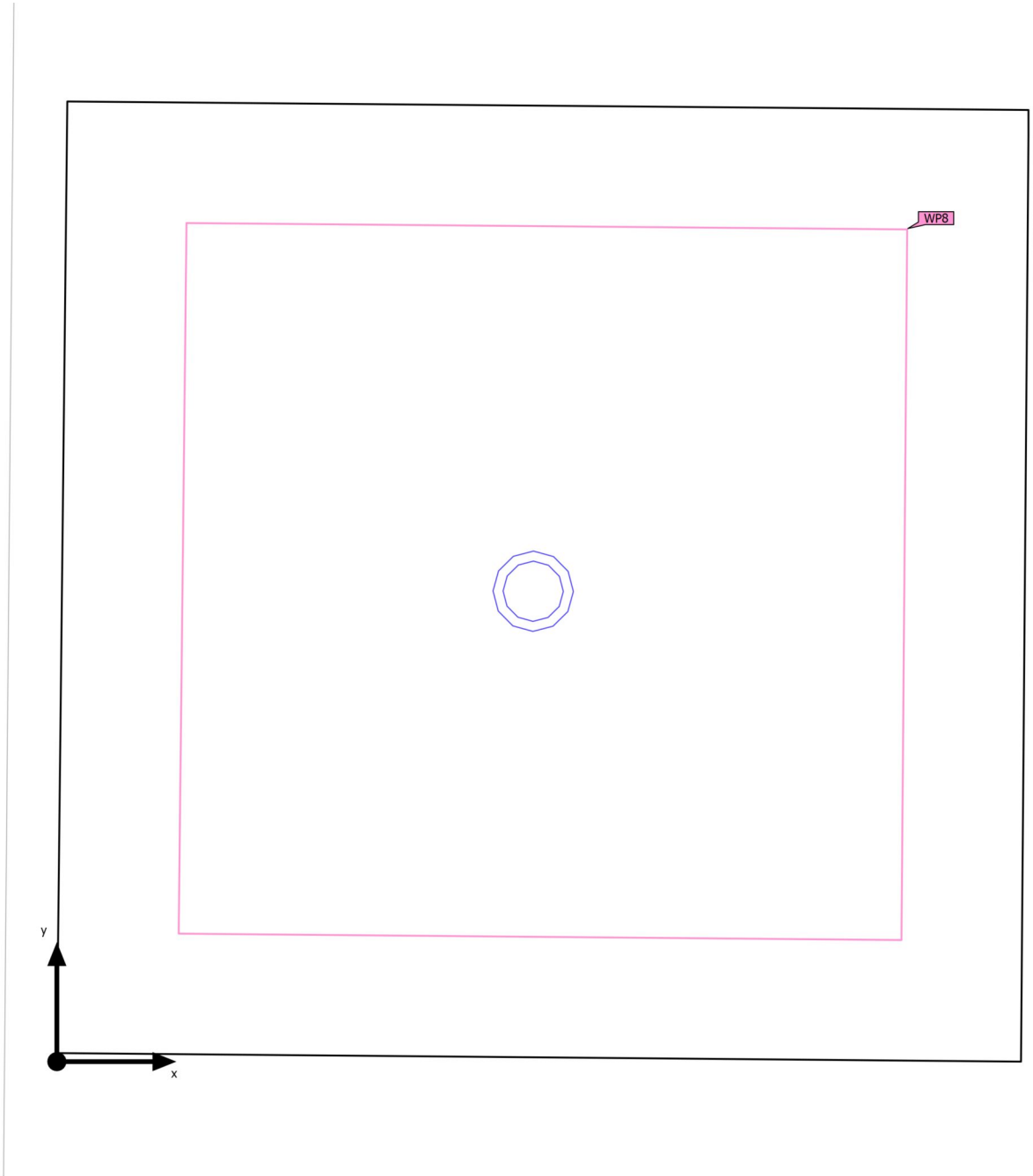
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

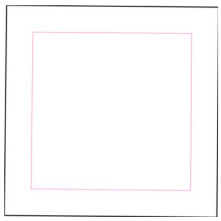
Planos útiles

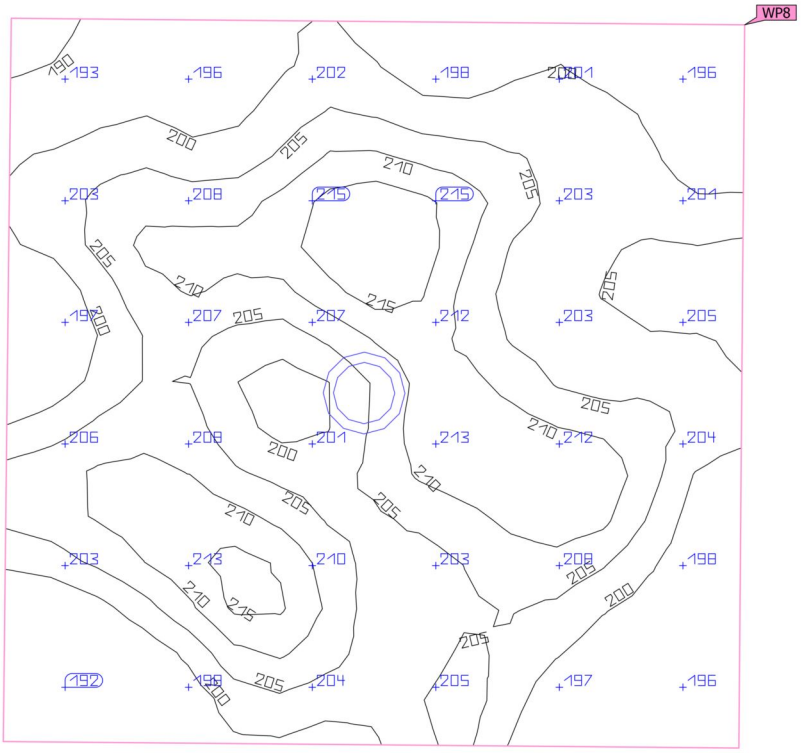
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 5) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	204 lx (≥ 200 lx) ✓	187 lx	219 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.85	WP8

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 5 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO 5)



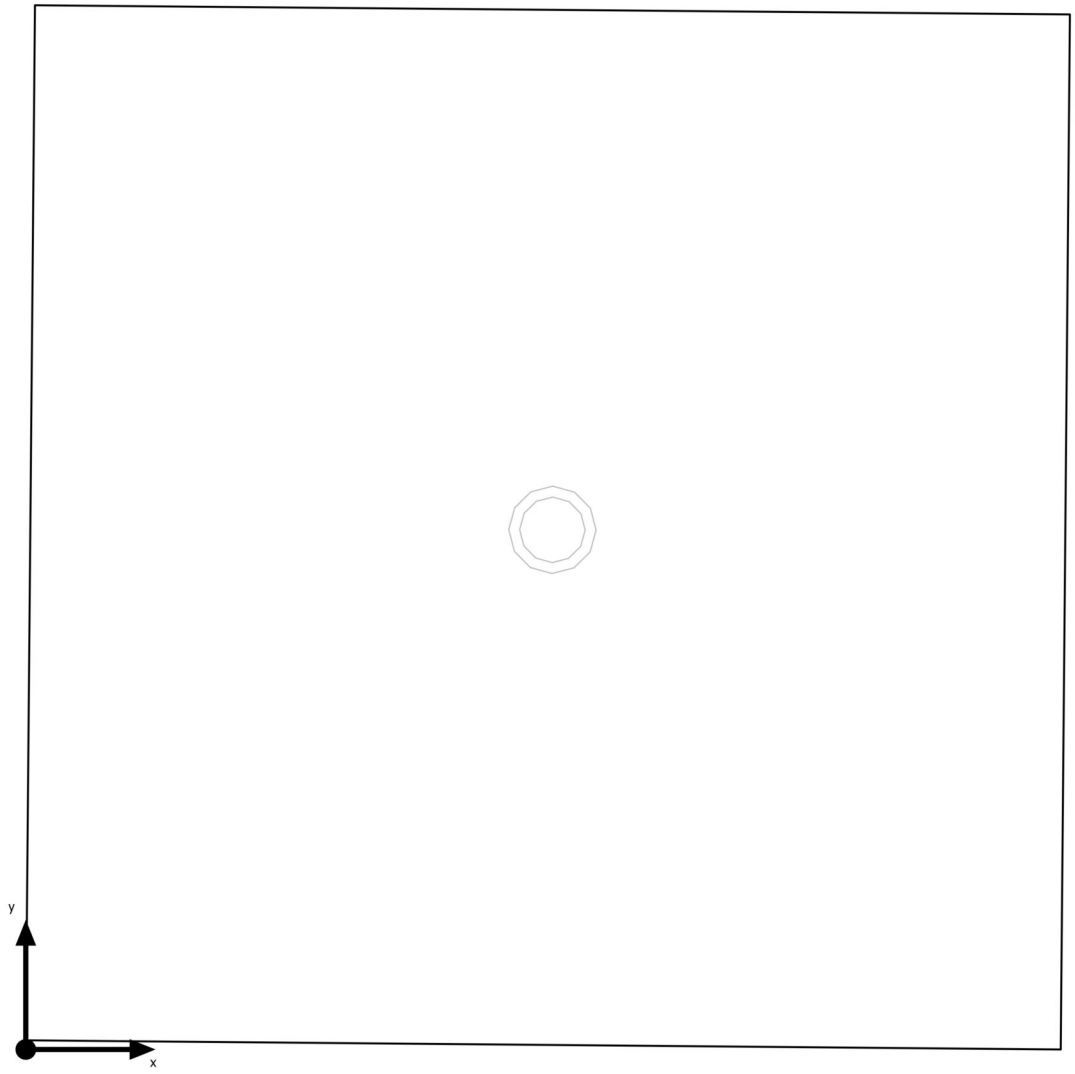


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 5) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	204 lx (≥ 200 lx) ✓	187 lx	219 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.85	WP8

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.62 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

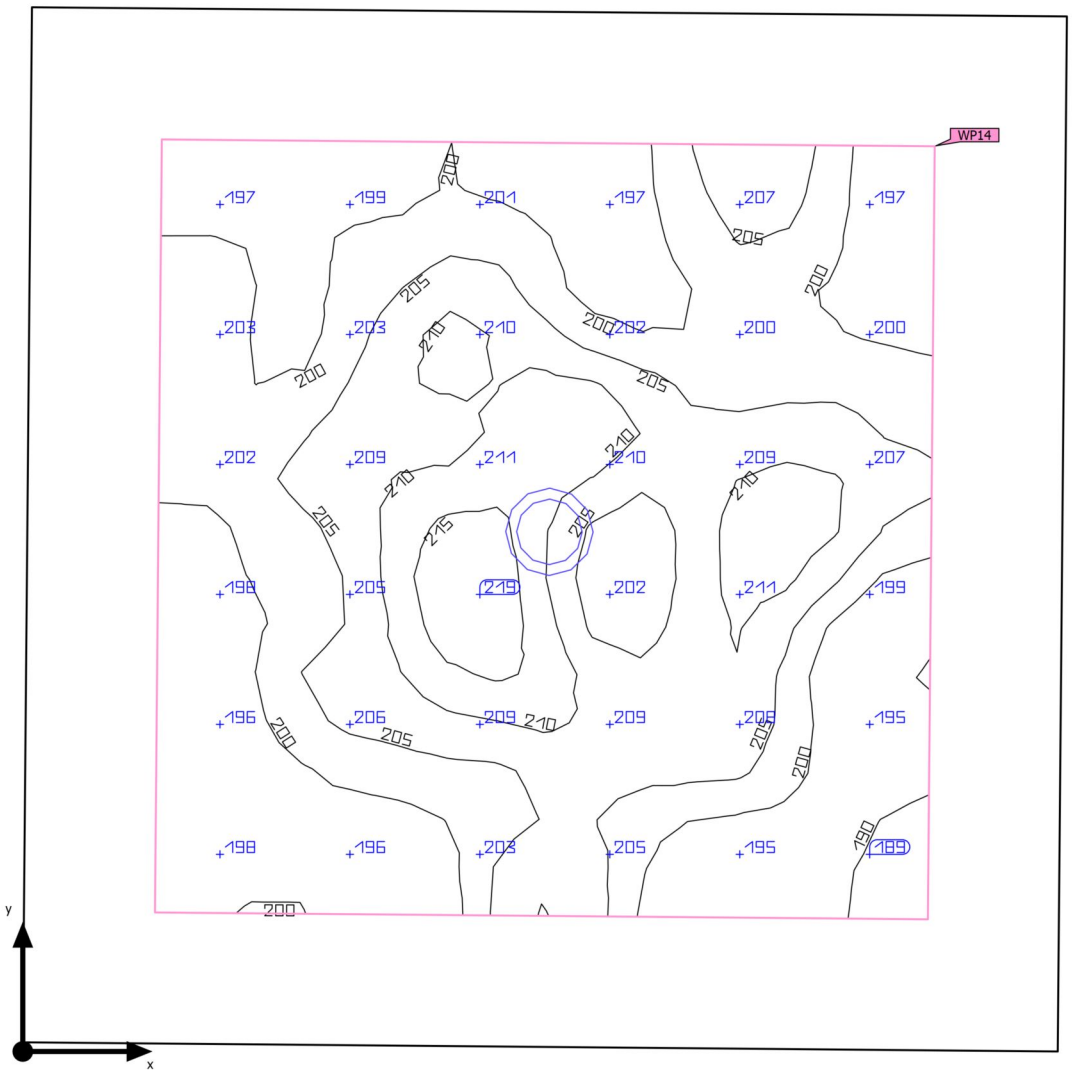
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.62 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	203 lx	≥ 200 lx	✓	WP14
	U_o (g_1)	0.92	≥ 0.40	✓	WP14
	Potencia específica de conexión	5.75 W/m²	–		
		2.83 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.20 W/m²	–		
		1.58 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.370 m x 2.370 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

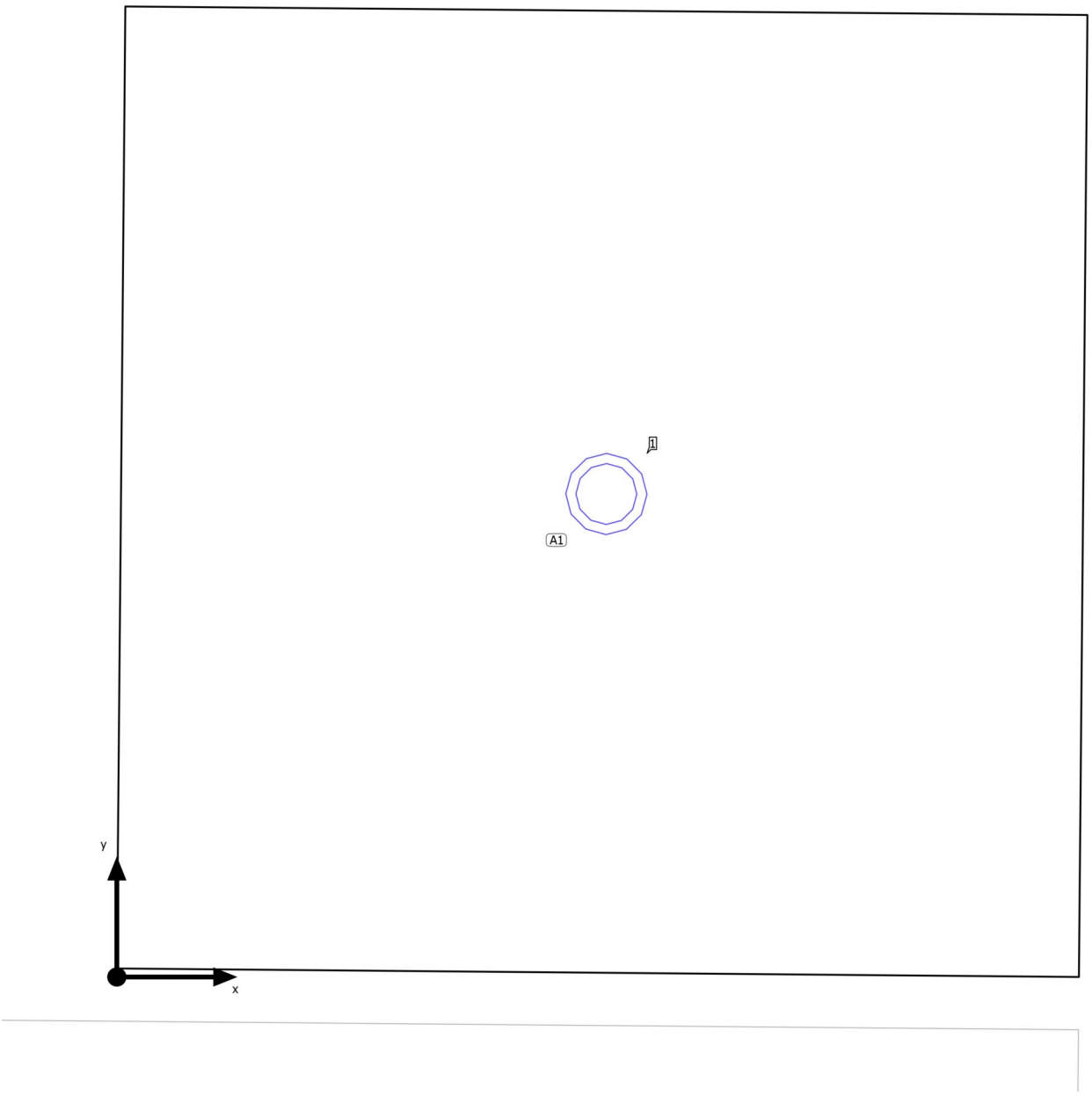
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

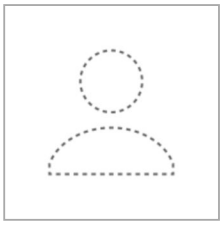
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6

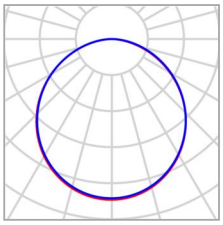
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.206 m / 1.190 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.388 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.378 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.206 m	1.190 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6

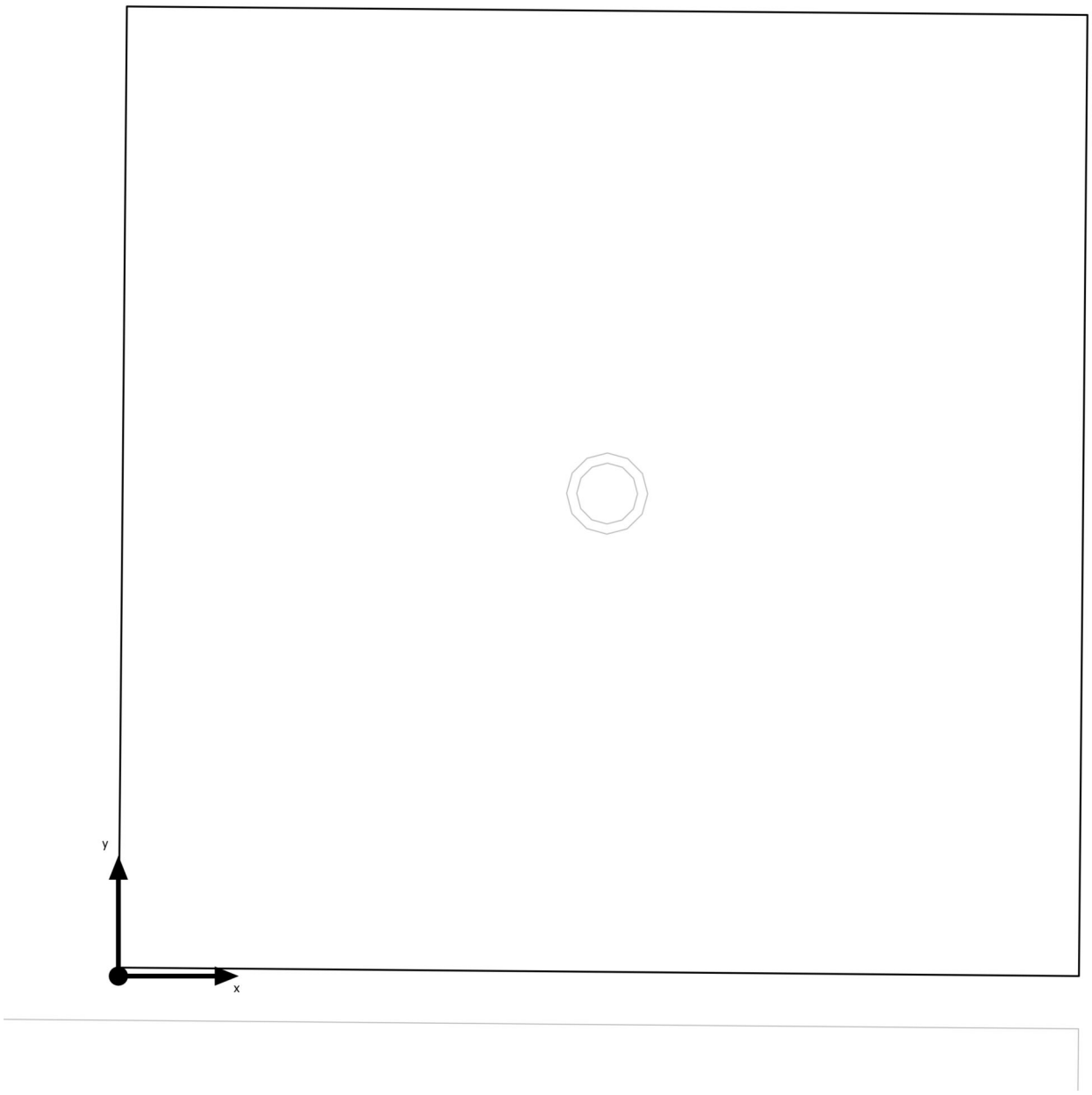
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



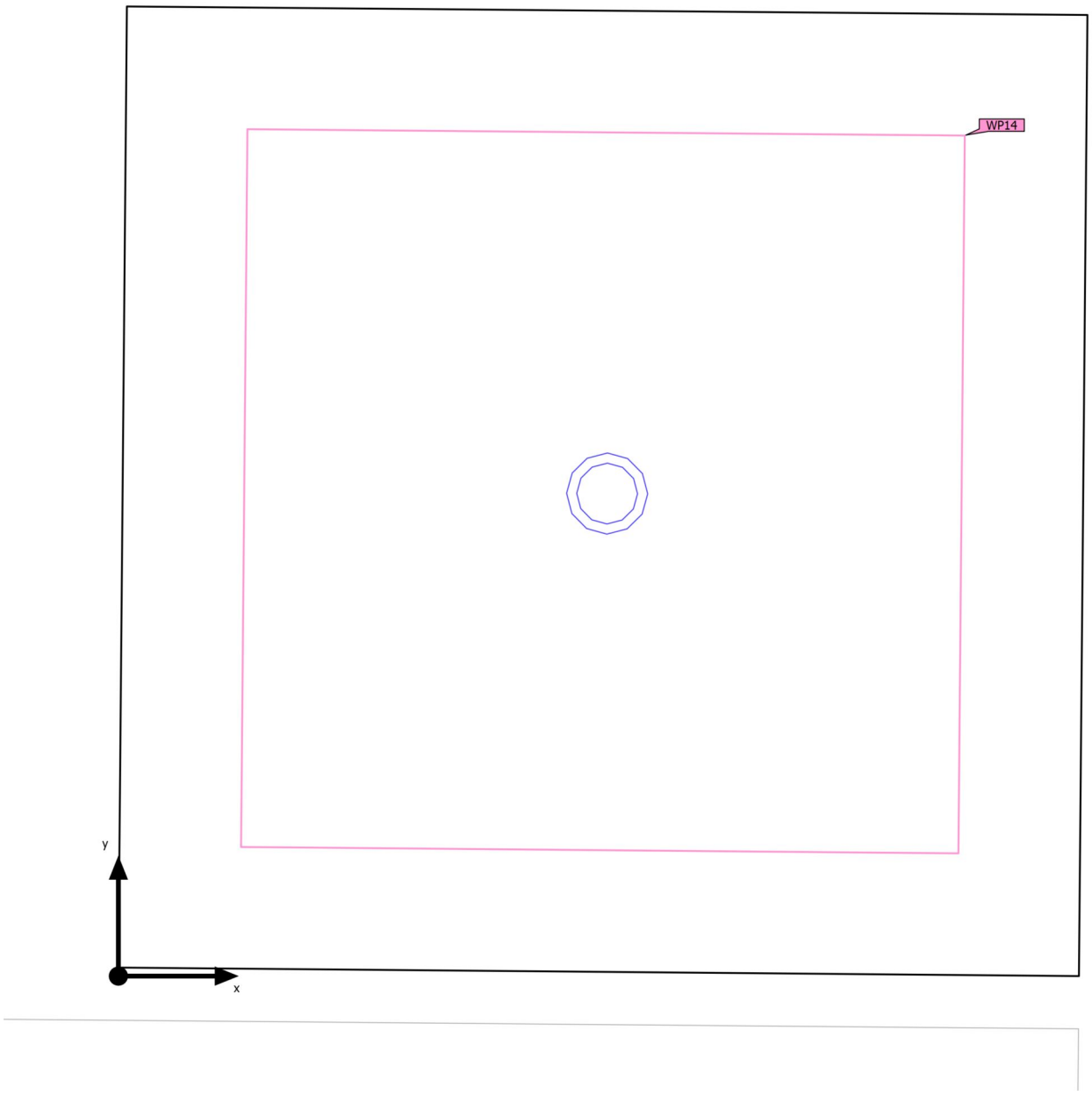
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

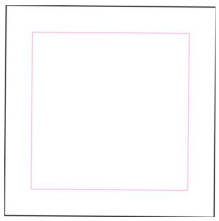
Planos útiles

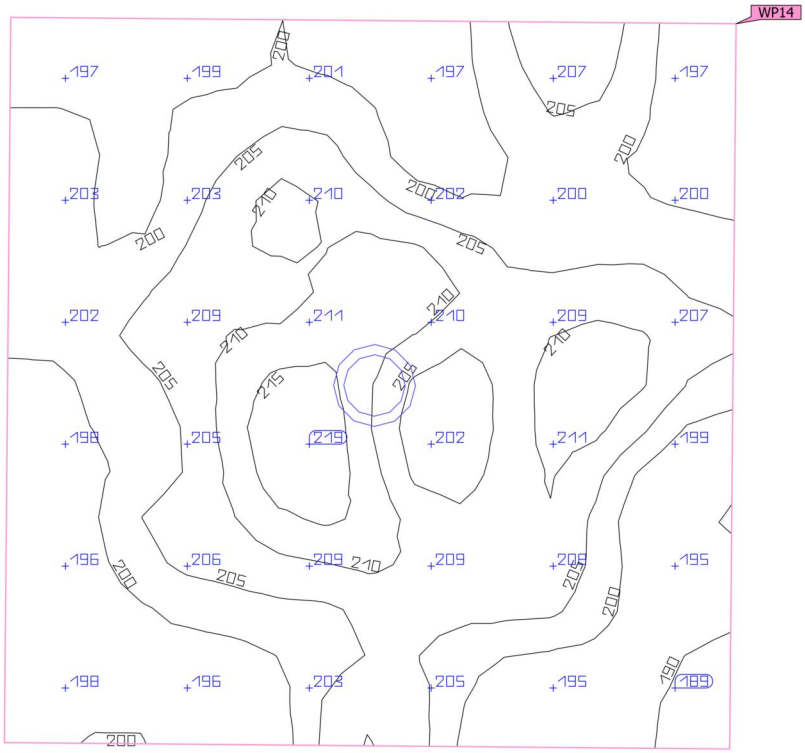
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 6) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	203 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	219 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.85	WP14

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO 6 (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO 6)



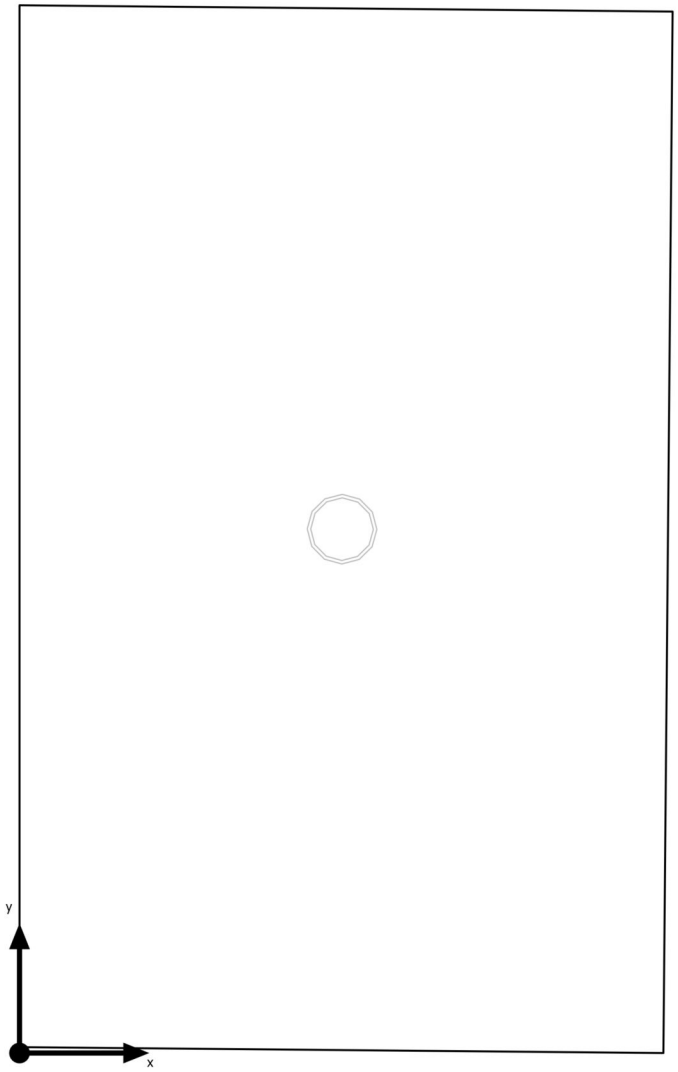


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO 6) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	203 lx (≥ 200 lx) ✓	186 lx	219 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.85	WP14

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.58 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.520 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

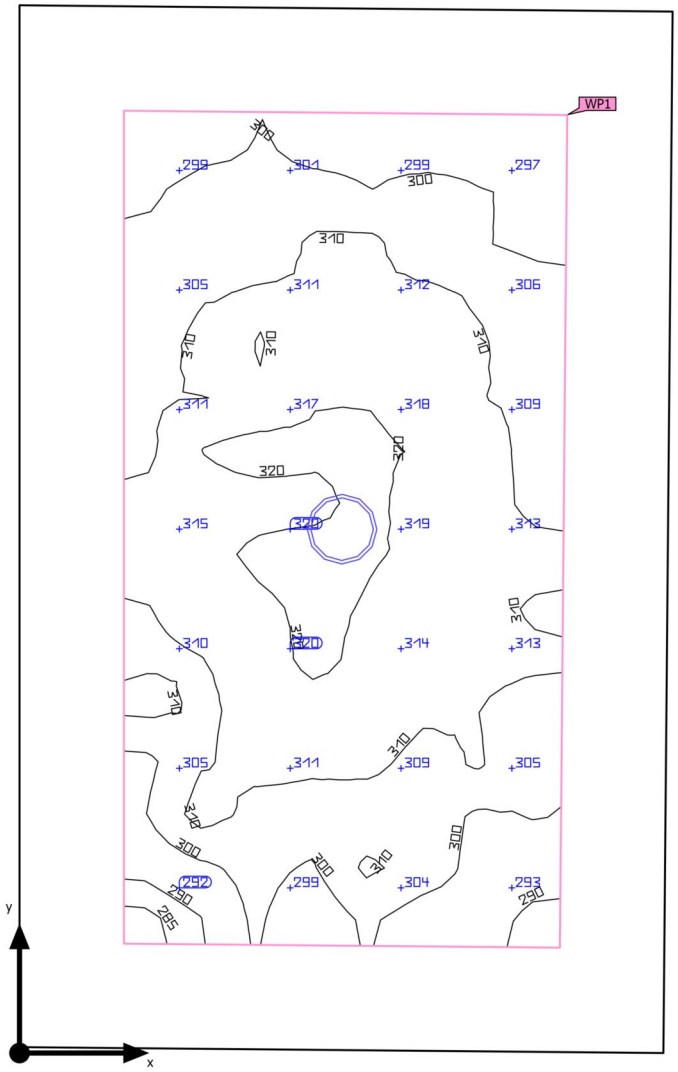
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.58 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.520 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	308 lx	≥ 200 lx	✓	WP1
	U_o (g_1)	0.92	≥ 0.40	✓	WP1
	Potencia específica de conexión	7.94 W/m²	–		
		2.58 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	19.8 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	4.30 W/m²	–		
		1.40 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.877 m x 2.993 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

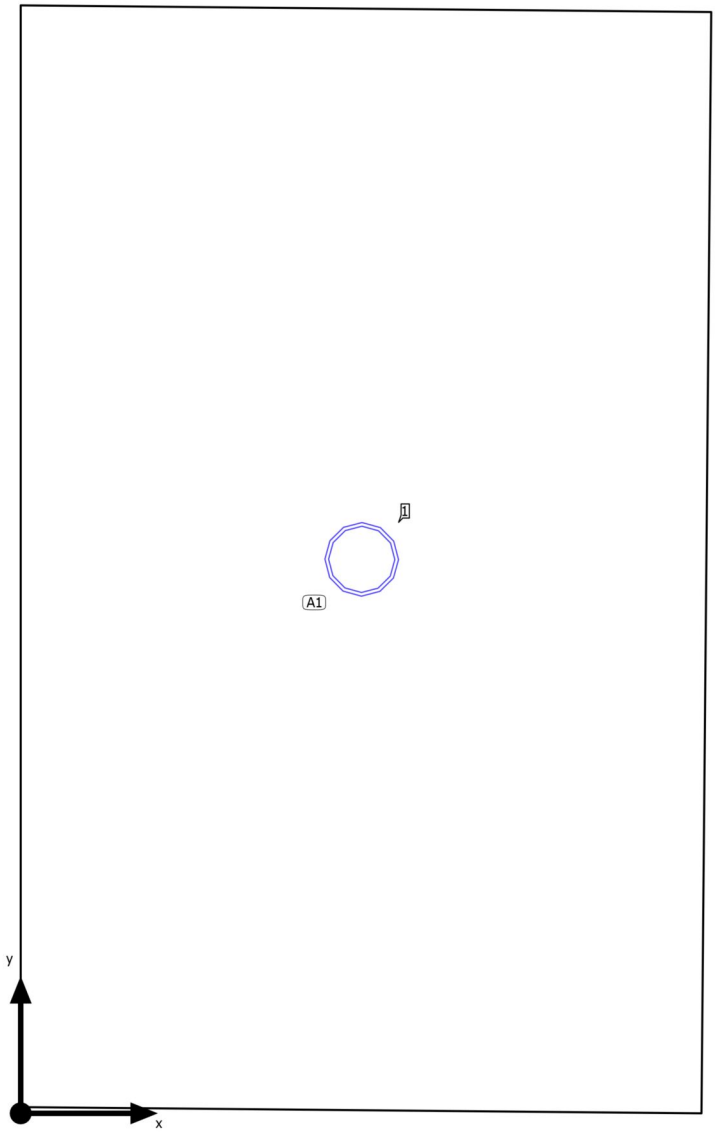
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	–	24.0 W	1688 lm	70.3 lm/W

DIALux

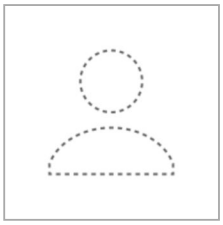
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS

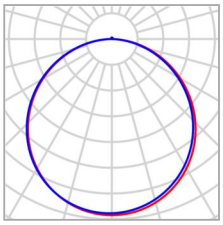
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 24W
Lámpara	1x

P	24.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1688 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 24W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.927 m / 1.505 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.884 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.996 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.927 m	1.505 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS

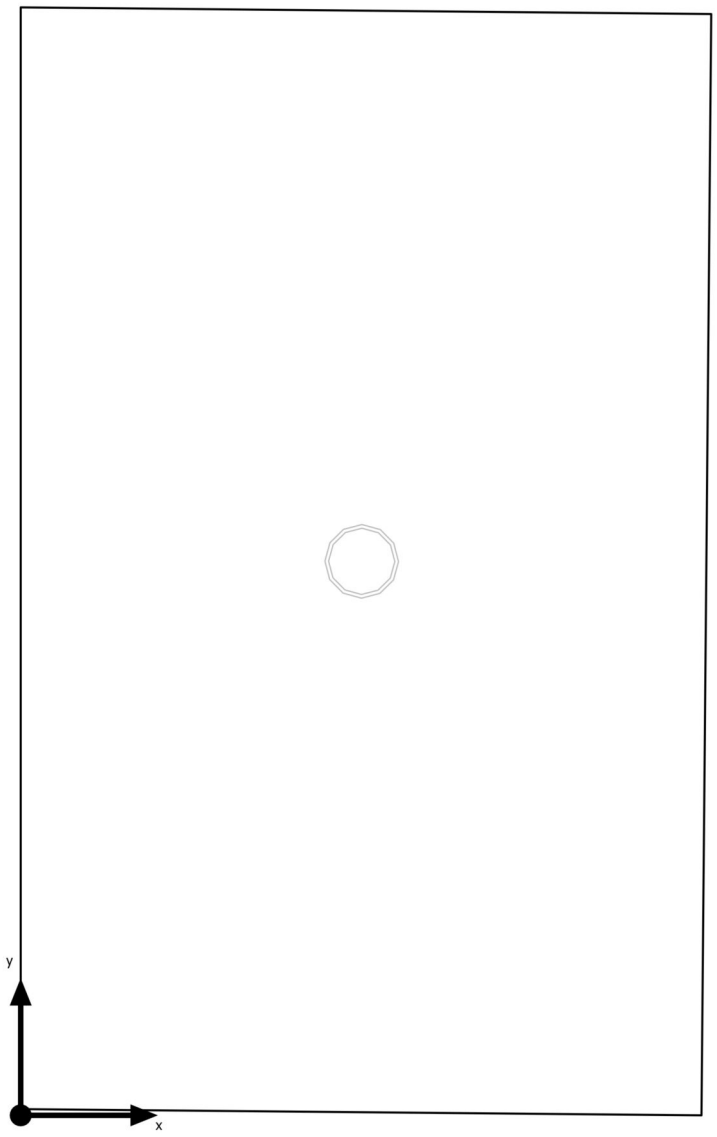
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1688 lm	24.0 W	70.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm	70.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



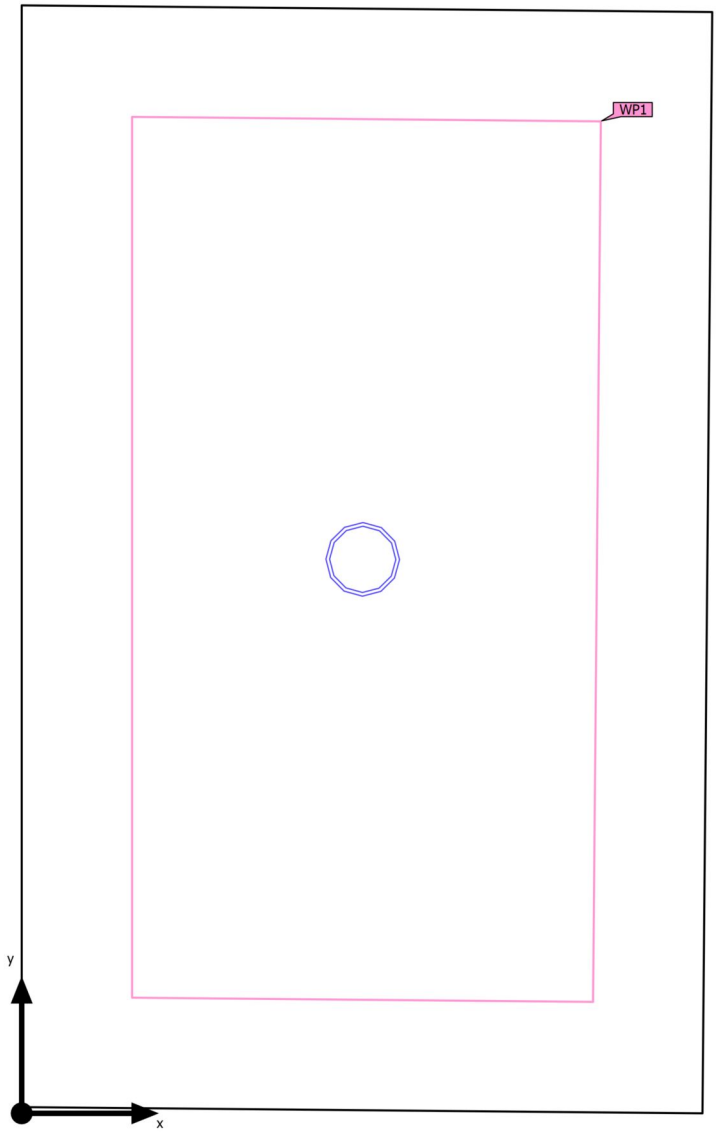
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

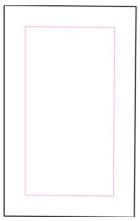
Planos útiles

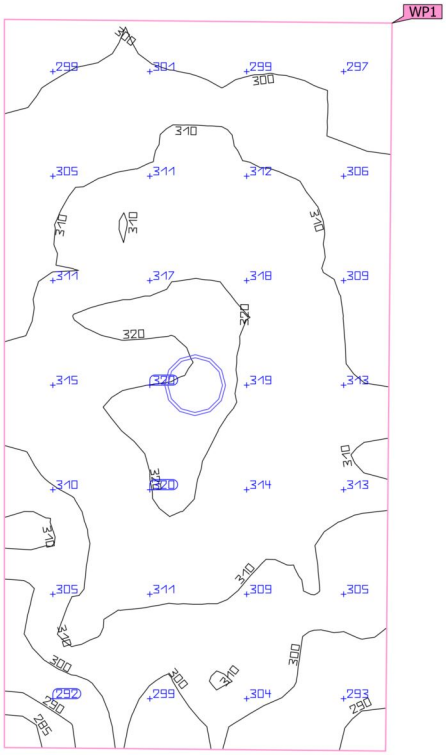
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO AISLADOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	308 lx (≥ 200 lx) ✓	283 lx	322 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.88	WP1

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · BAÑO AISLADOS (Escena de luz 1)

Plano útil (BAÑO AISLADOS)



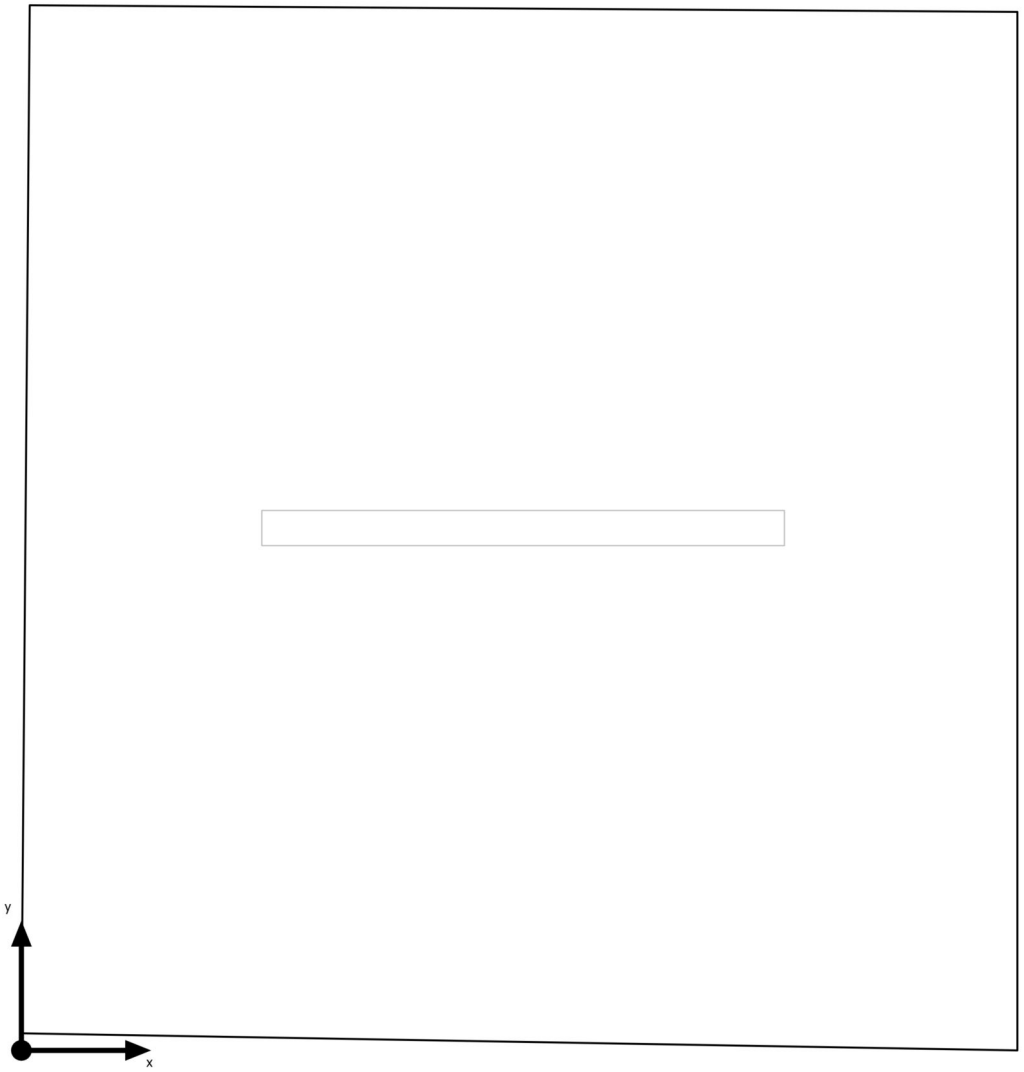


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (BAÑO AISLADOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	308 lx (≥ 200 lx) ✓	283 lx	322 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.88	WP1

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.99 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

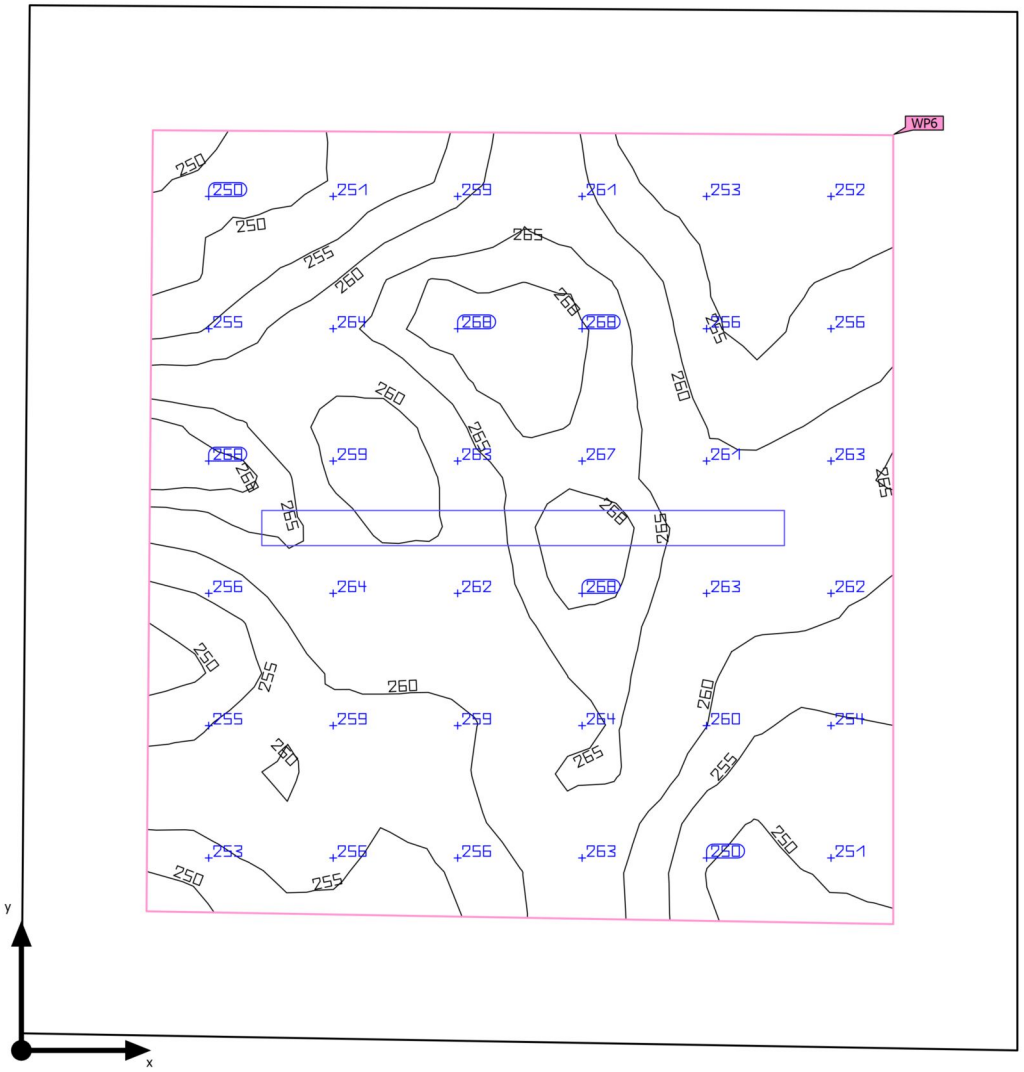
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.99 m²	Altura interior del local	4.000 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	259 lx	≥ 20.0 lx	✓	WP6
	U_o (g_1)	0.96	≥ 0.40	✓	WP6
	Potencia específica de conexión	9.24 W/m²	–		
		3.56 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	166 kWh/a	máx. 250 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	5.26 W/m²	–		
		2.03 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.526 m x 2.407 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

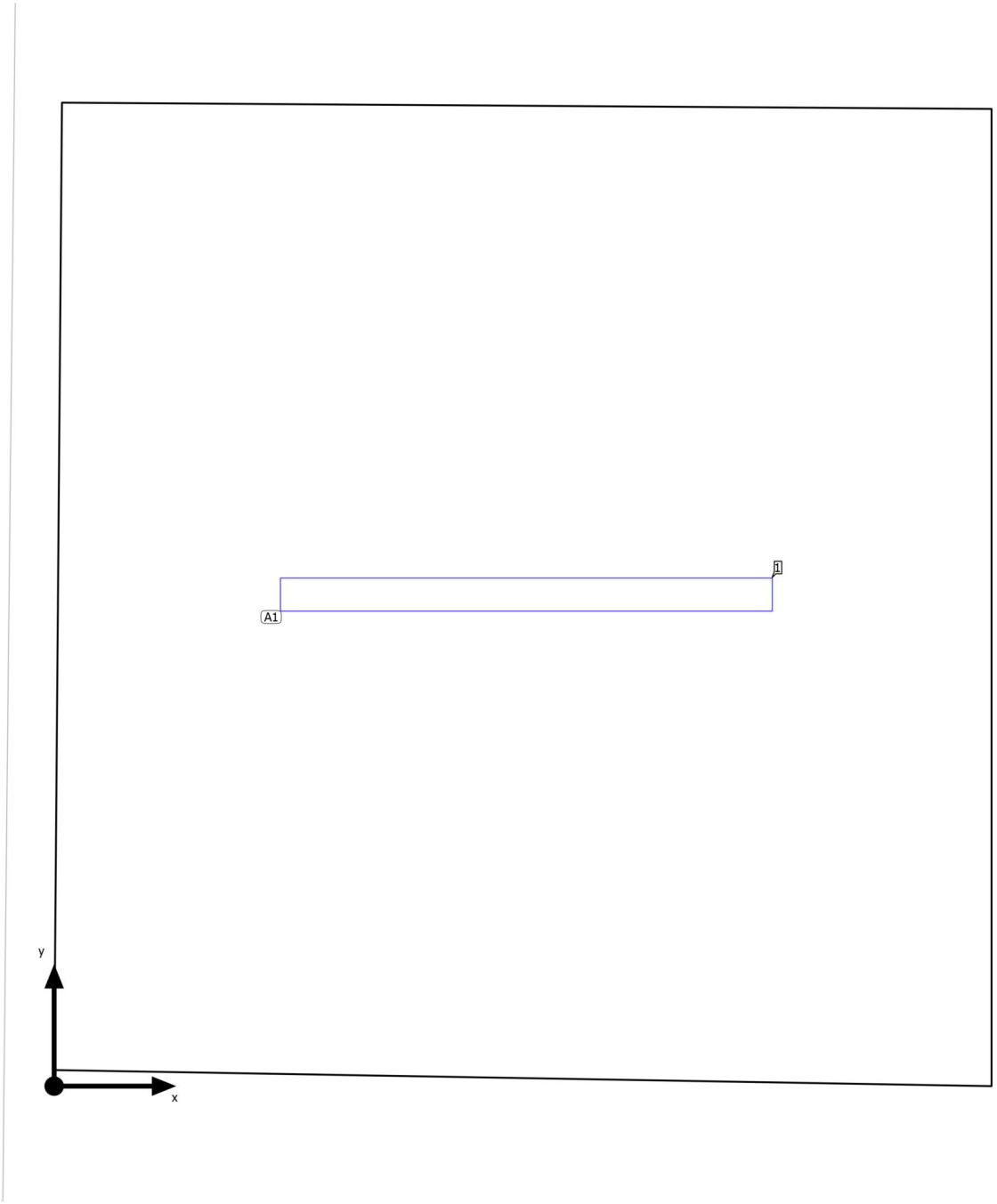
Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		–	31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

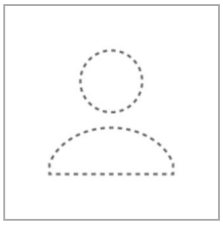
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO

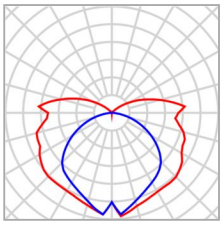
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL
Lámpara	2x

P	31.5 W
$\Phi_{Luminaria}$	1905 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL ies.IES

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.213 m / 1.262 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.389 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.507 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.213 m	1.262 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO

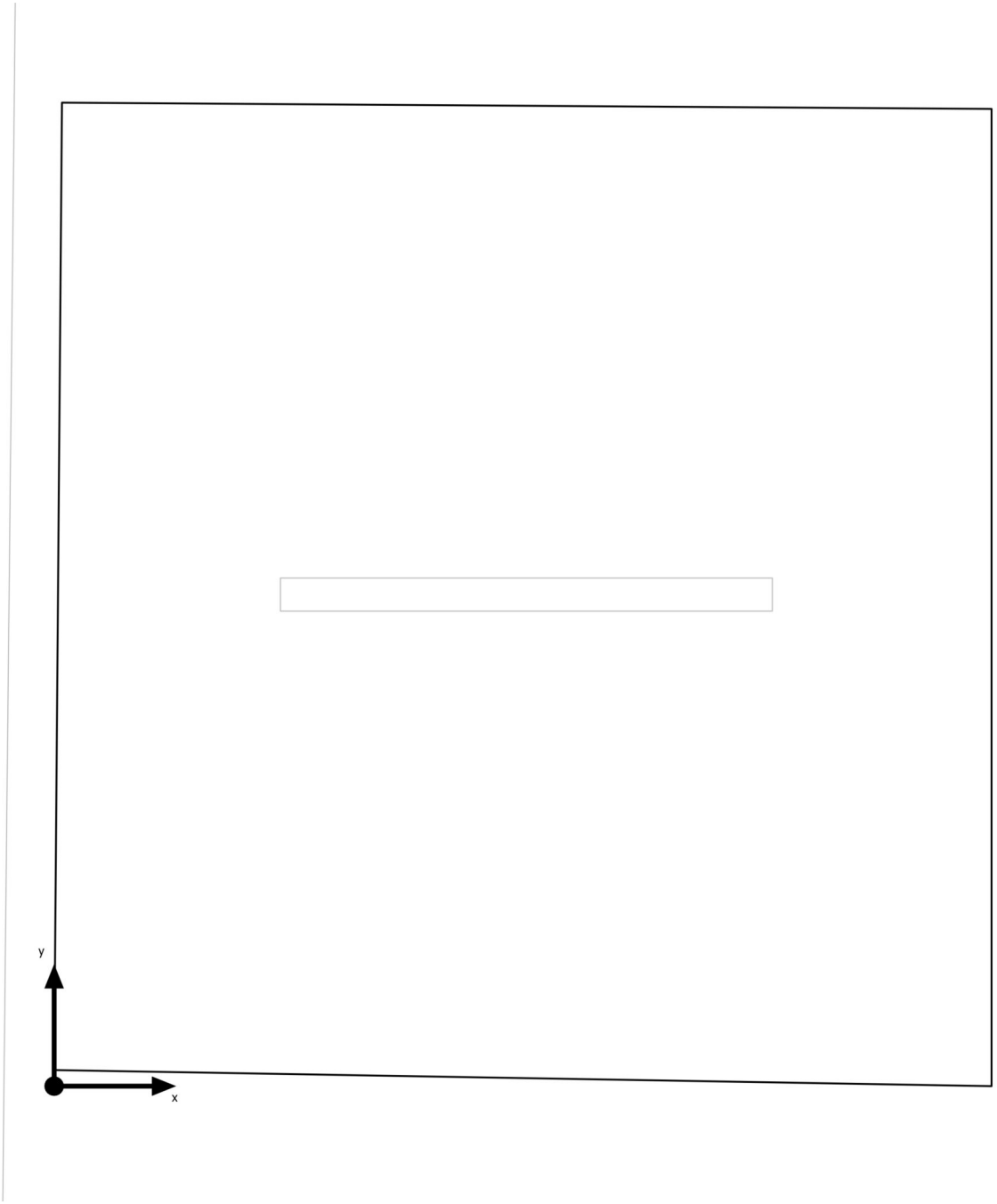
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1905 lm	31.5 W	60.5 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



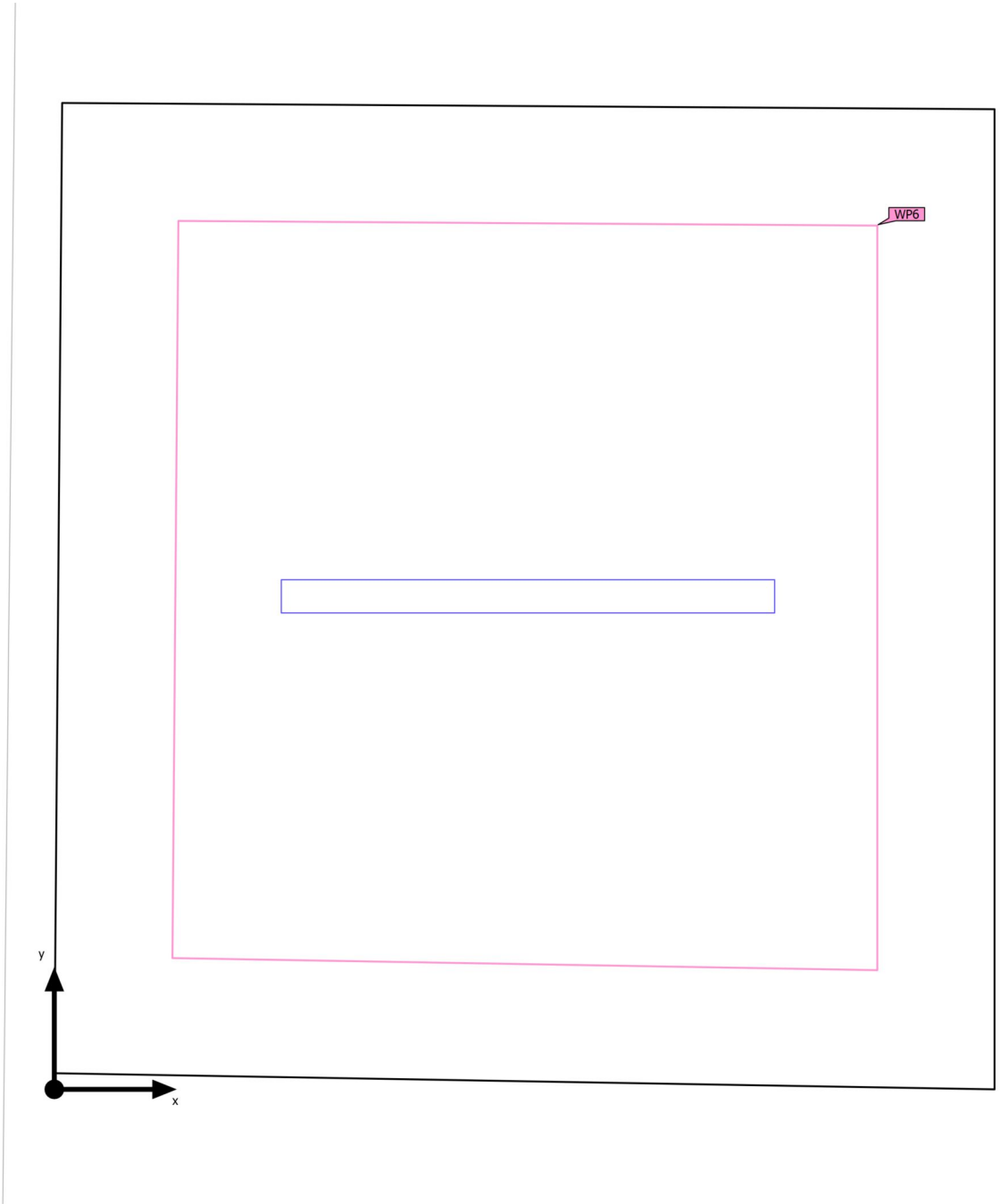
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

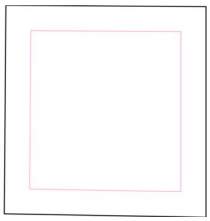
Planos útiles

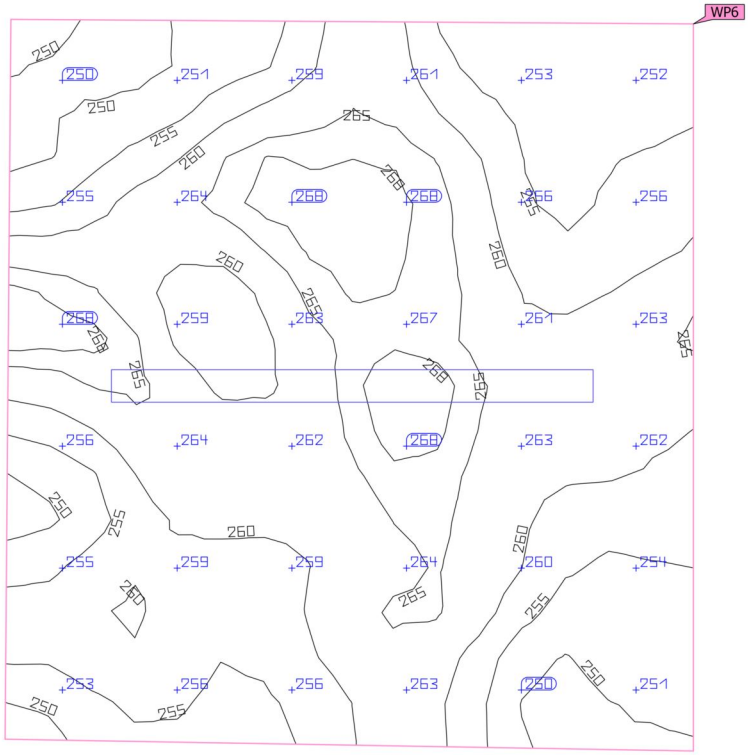
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (C.T TECNICO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	259 lx (≥ 20.0 lx) ✓	248 lx	269 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP6

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.T TECNICO (Escena de luz 1)

Plano útil (C.T TECNICO)



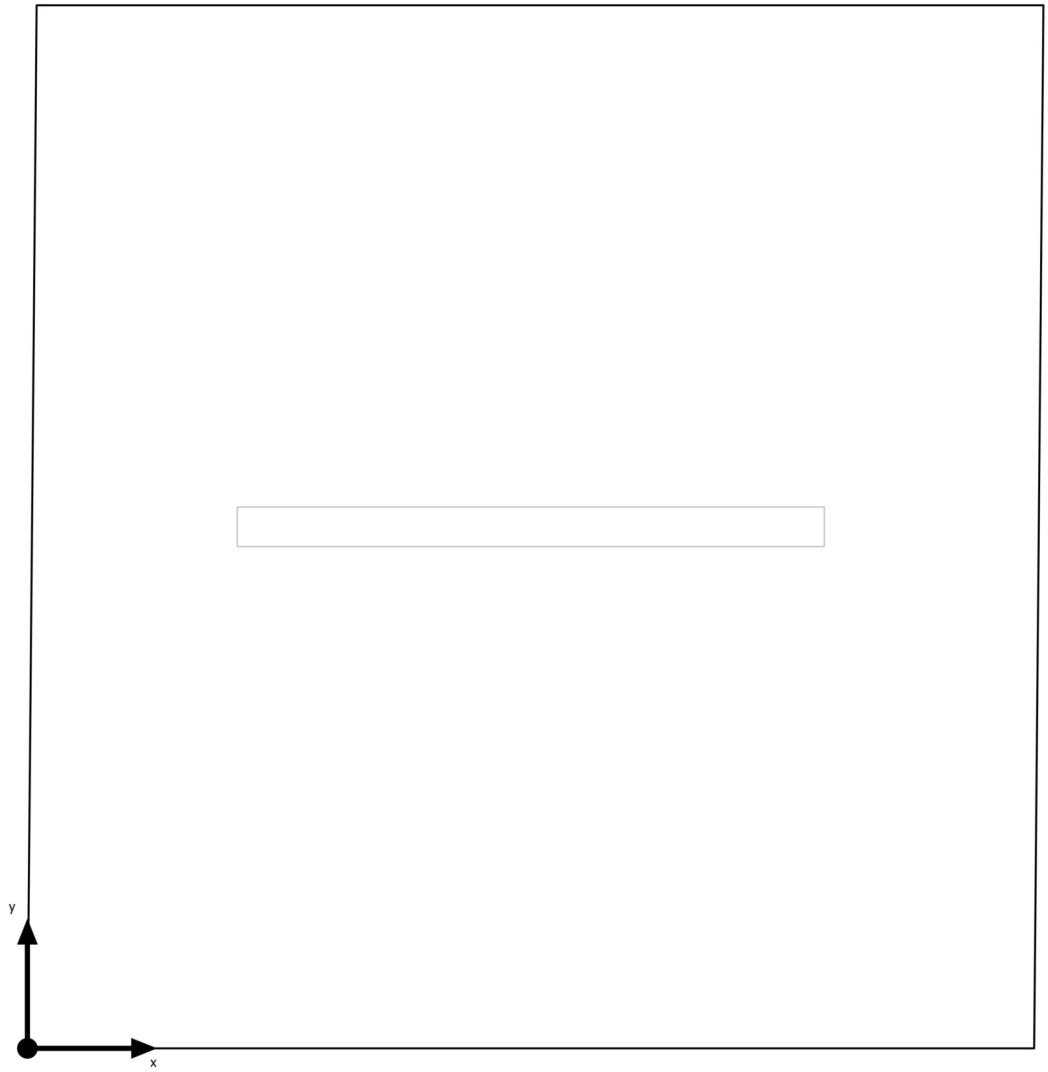


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (C.T TECNICO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	259 lx (≥ 20.0 lx) ✓	248 lx	269 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP6

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	4.86 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.200 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

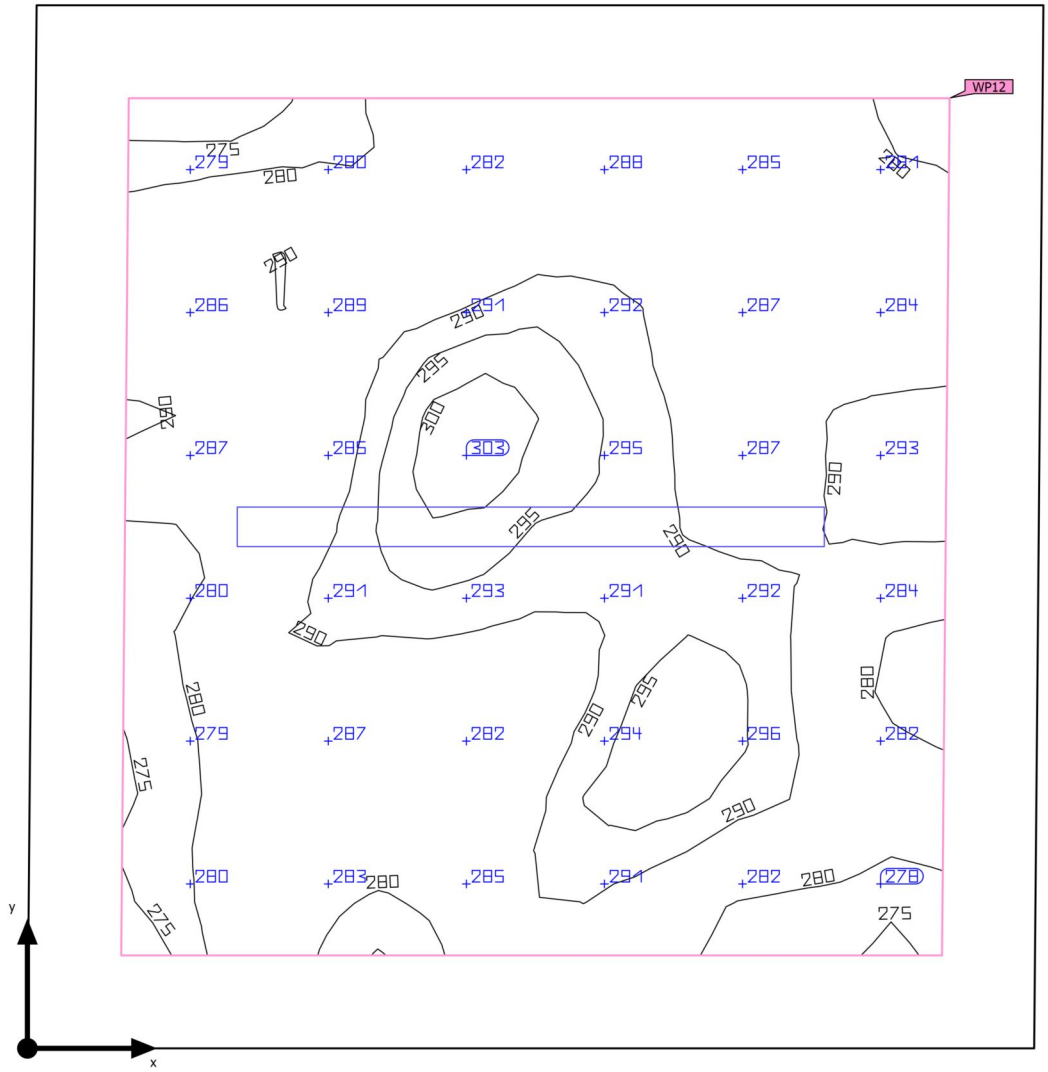
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.86 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.200 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	287 lx	≥ 20.0 lx	✓	WP12
	U_o (g_1)	0.95	≥ 0.40	✓	WP12
	Potencia específica de conexión	9.67 W/m²	–		
		3.37 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	166 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	6.48 W/m²	–		
		2.26 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.263 m x 2.166 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

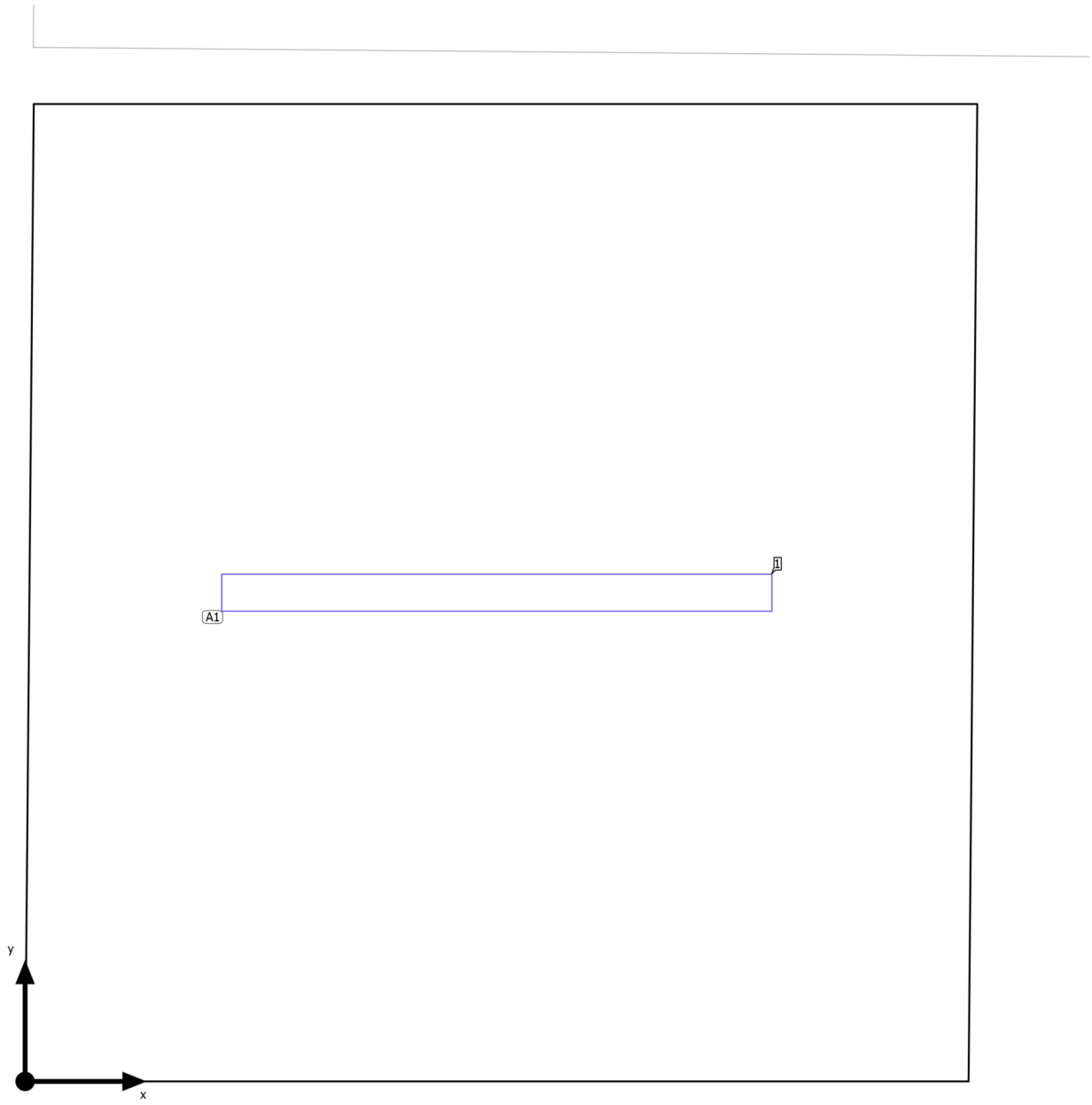
Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		–	31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

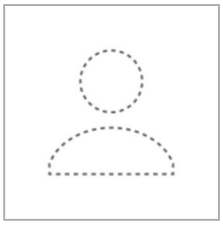
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A

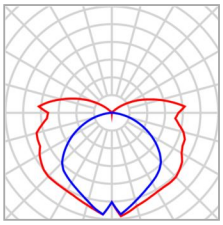
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL
Lámpara	2x

P	31.5 W
$\Phi_{Luminaria}$	1905 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL ies.IES

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.083 m / 1.122 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.166 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.244 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.083 m	1.122 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A

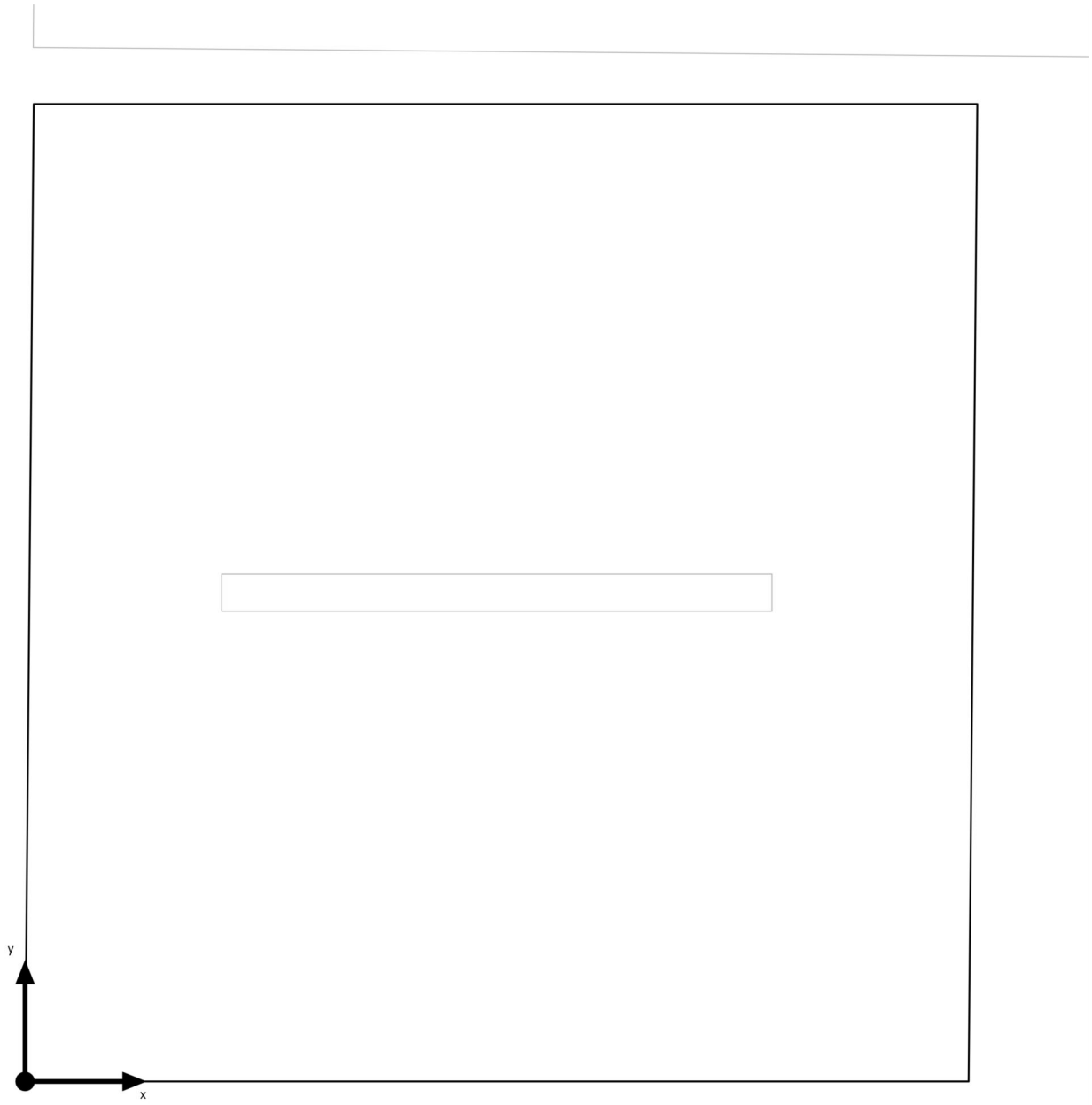
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1905 lm	31.5 W	60.5 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



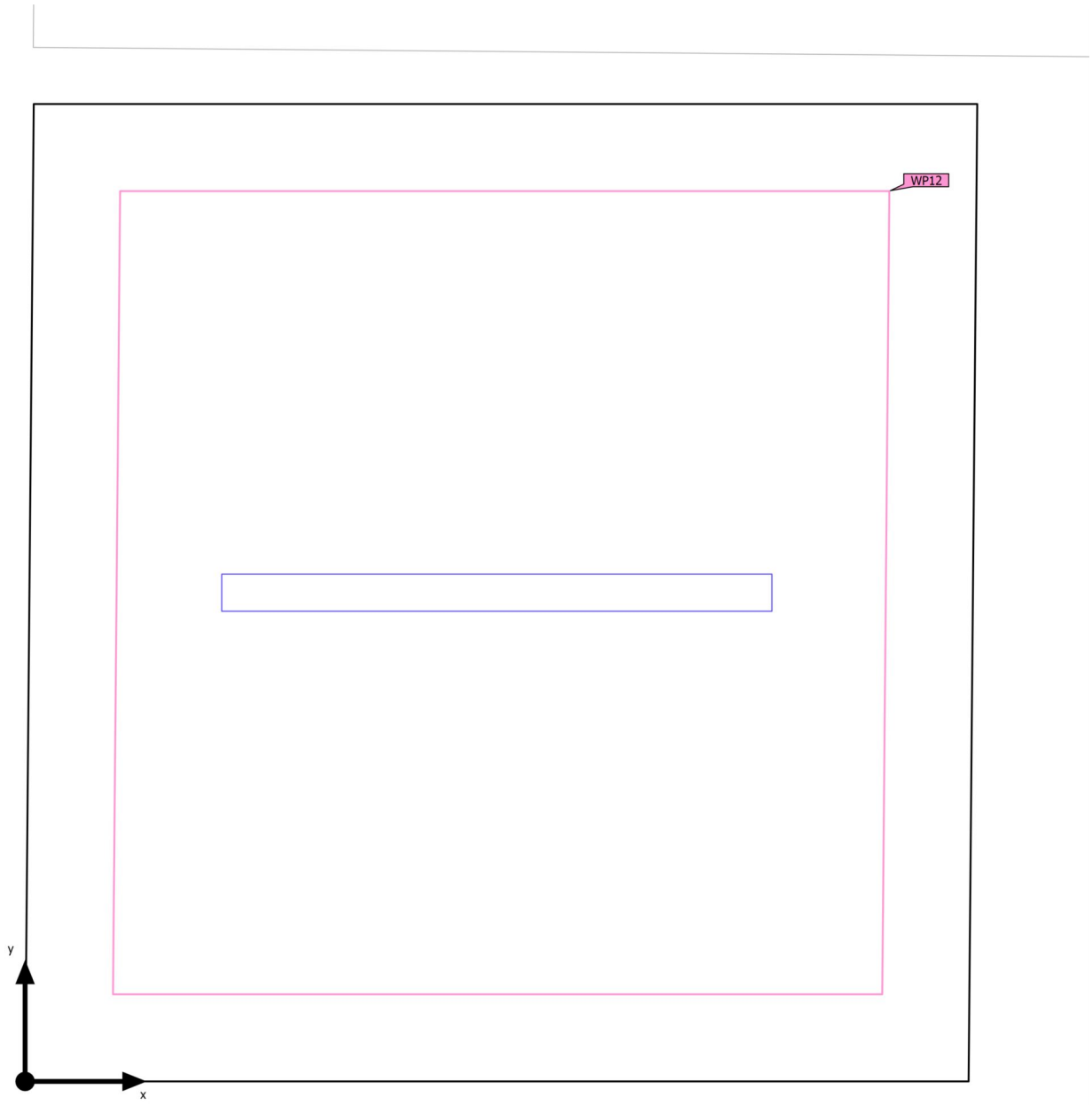
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

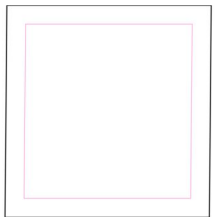
Planos útiles

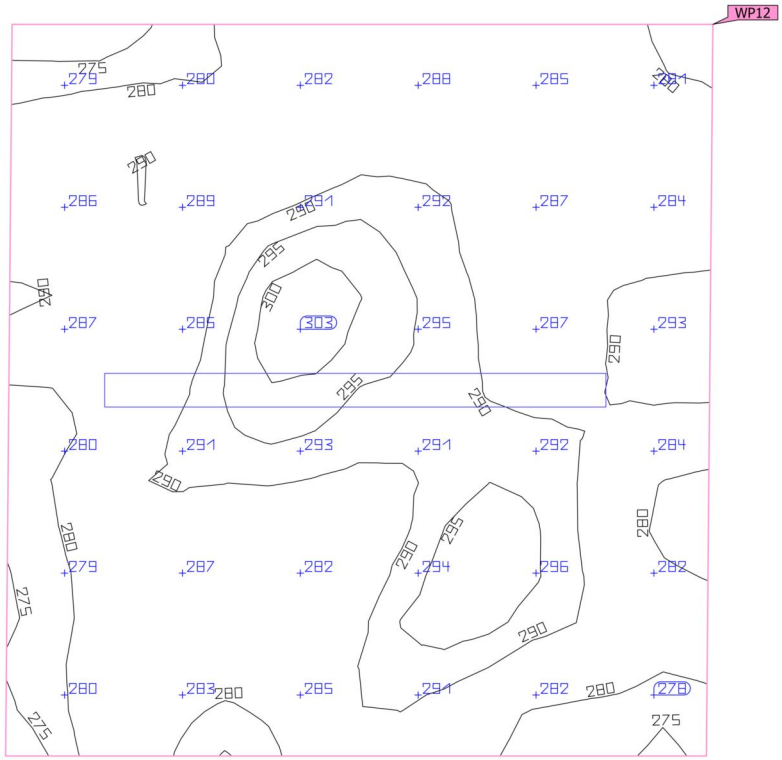
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (C.TEC A.A) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.200 m	287 lx (≥ 20.0 lx) ✓	273 lx	303 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.90	WP12

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · C.TEC A.A (Escena de luz 1)

Plano útil (C.TEC A.A)



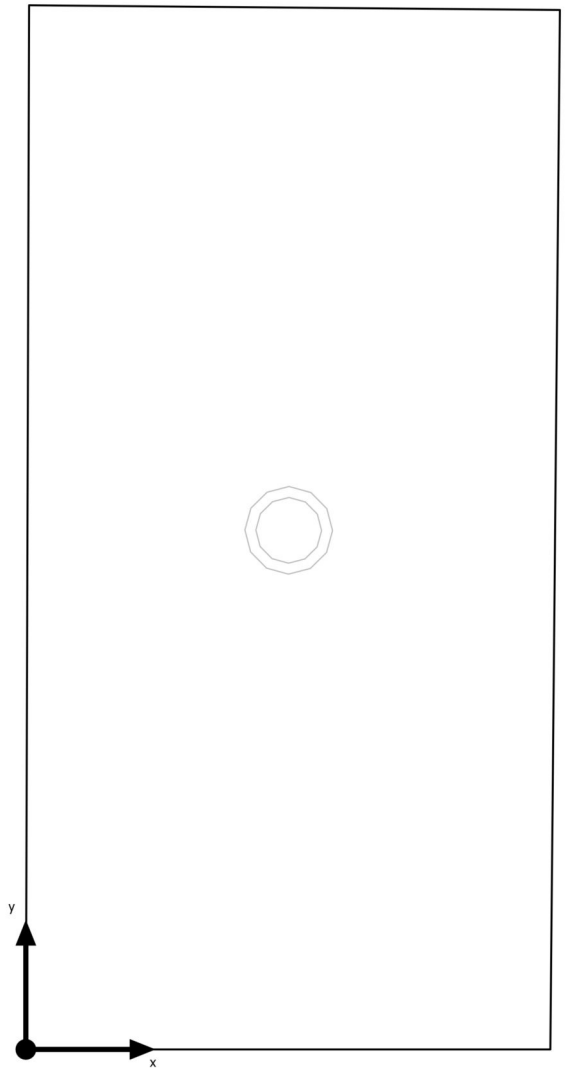


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (C.TEC A.A) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.200 m	287 lx (≥ 20.0 lx) ✓	273 lx	303 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.90	WP12

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	2.86 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

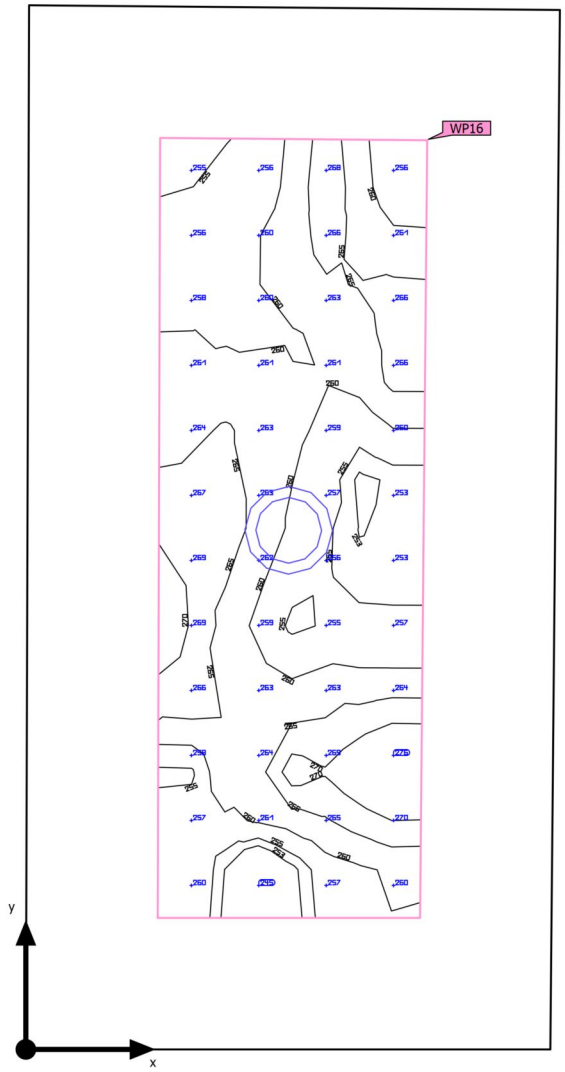
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.86 m²	Altura interior del local	4.000 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	261 lx	≥ 200 lx	✓	WP16
	U_o (g_1)	0.96	≥ 0.40	✓	WP16
	Potencia específica de conexión	16.77 W/m²	–		
		6.42 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	2.97 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	6.29 W/m²	–		
		2.41 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.383 m x 1.211 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

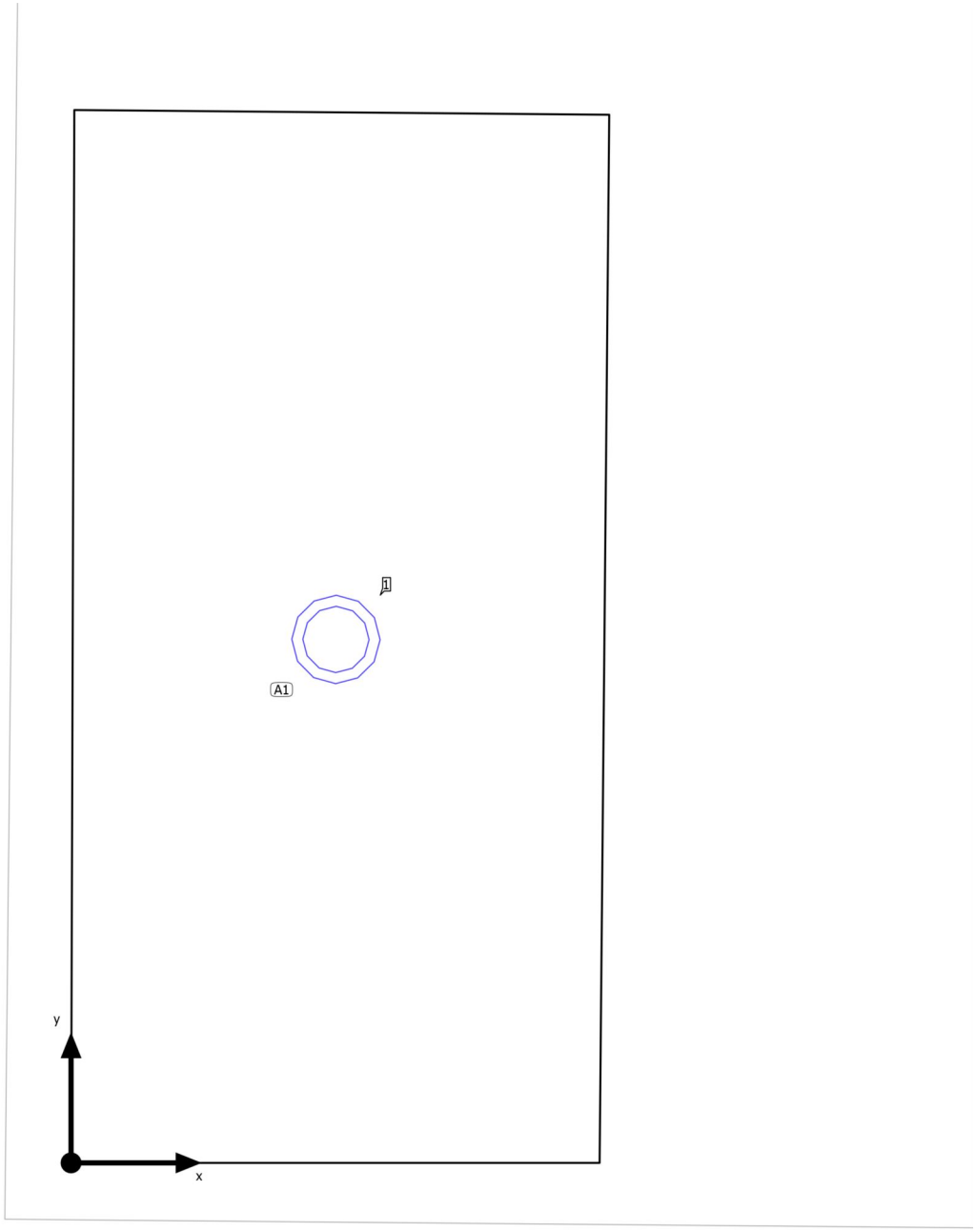
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de control (5.3.1 Salas para instalaciones de tecnología de edificios, salas de distribución)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

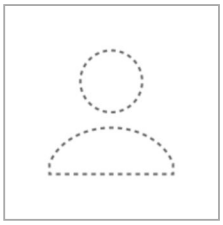
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL

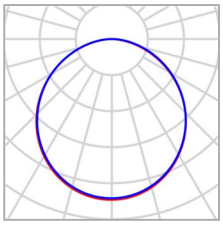
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.600 m / 1.185 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.201 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.408 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.600 m	1.185 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL

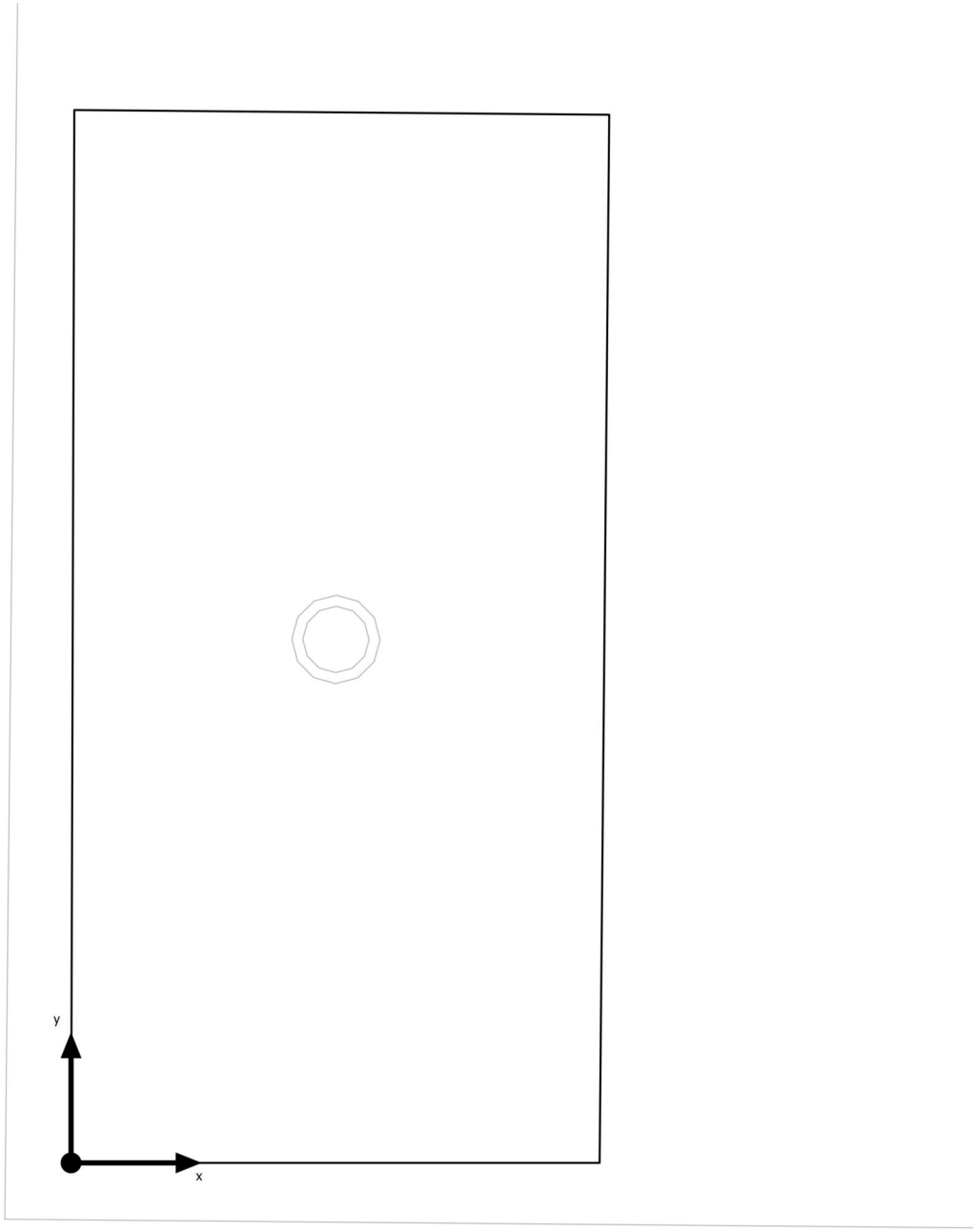
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



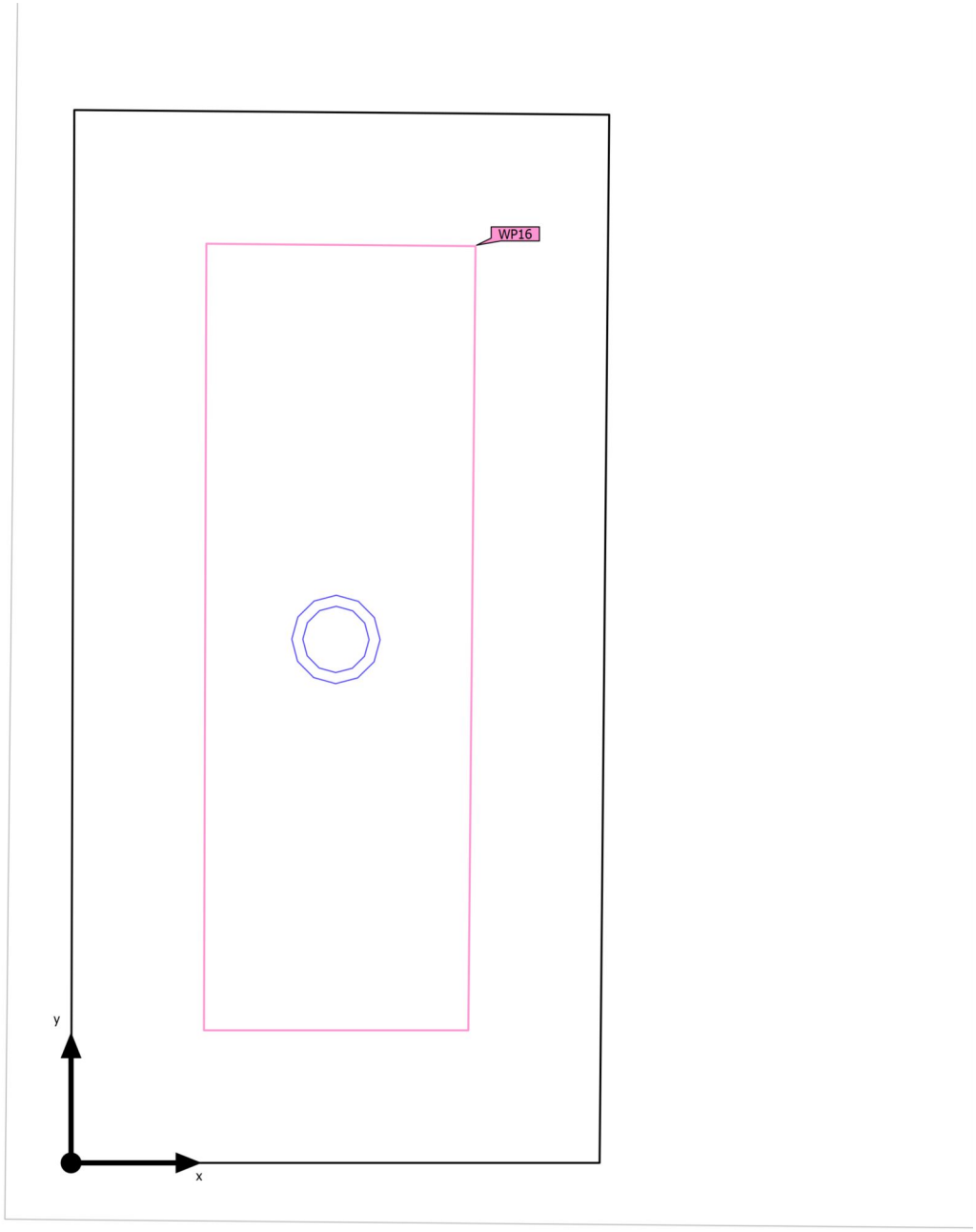
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

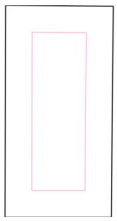
Planos útiles

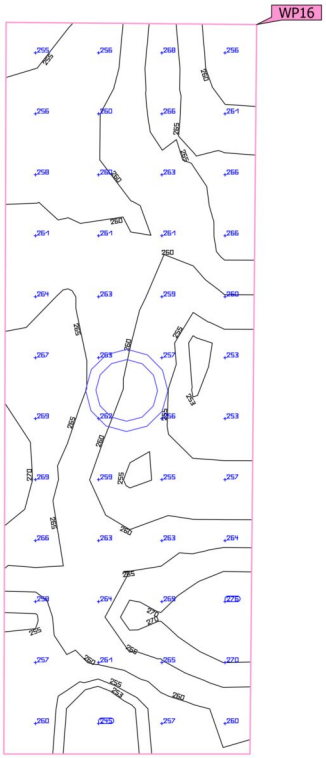
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CONTROL) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	261 lx (≥ 200 lx) ✓	251 lx	273 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP16

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de control (5.3.1 Salas para instalaciones de tecnología de edificios, salas de distribución)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CONTROL (Escena de luz 1)

Plano útil (CONTROL)



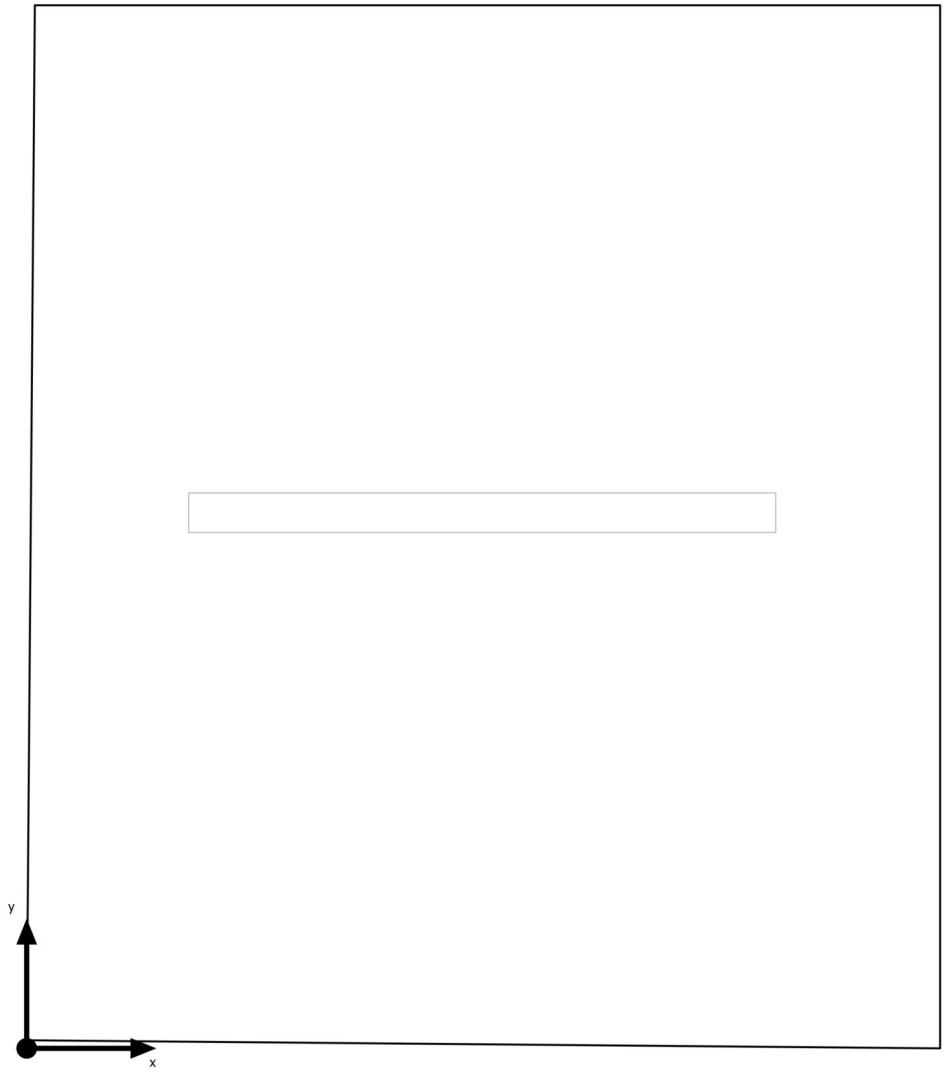


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CONTROL) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	261 lx (≥ 200 lx) ✓	251 lx	273 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP16

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de control (5.3.1 Salas para instalaciones de tecnología de edificios, salas de distribución)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	4.37 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

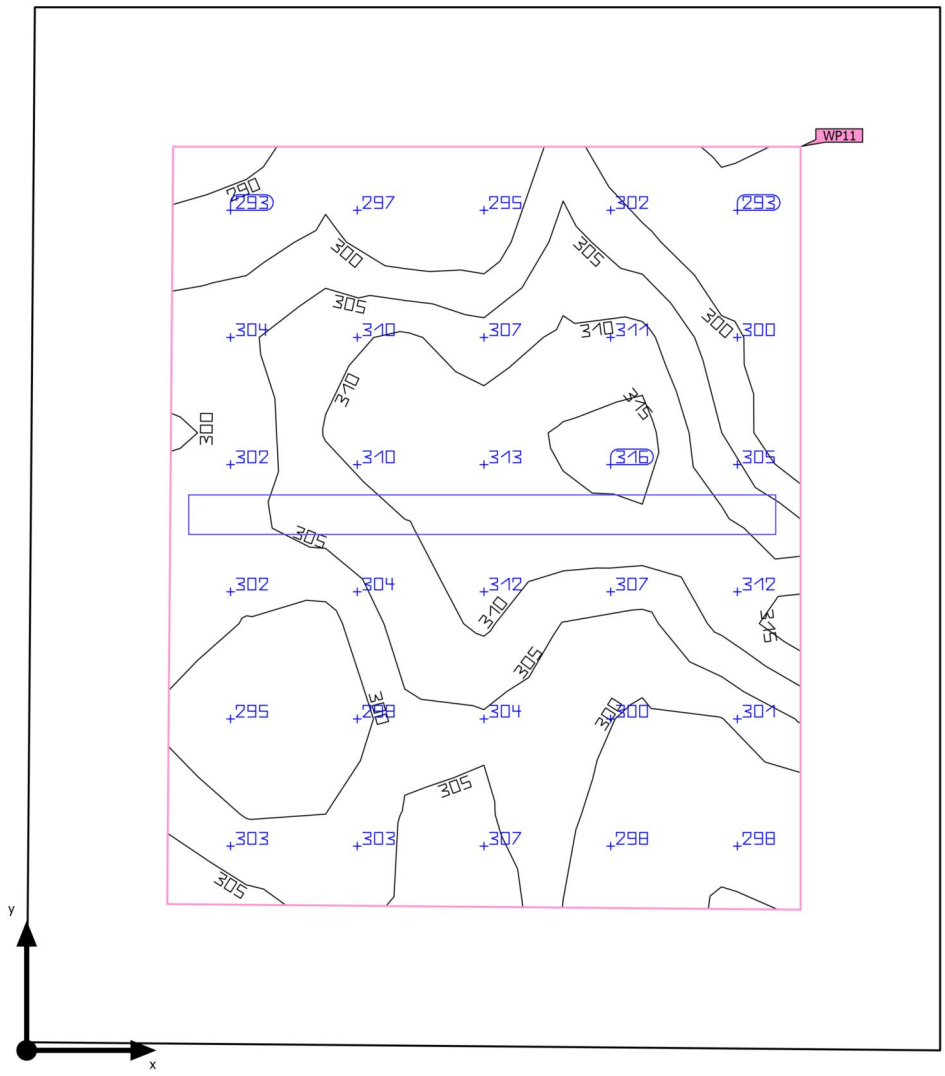
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.37 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	304 lx	≥ 20.0 lx	✓	WP11
	U_o (g_1)	0.94	≥ 0.40	✓	WP11
	Potencia específica de conexión	14.20 W/m²	–		
		4.68 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	166 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	7.20 W/m²	–		
		2.37 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.965 m x 2.244 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

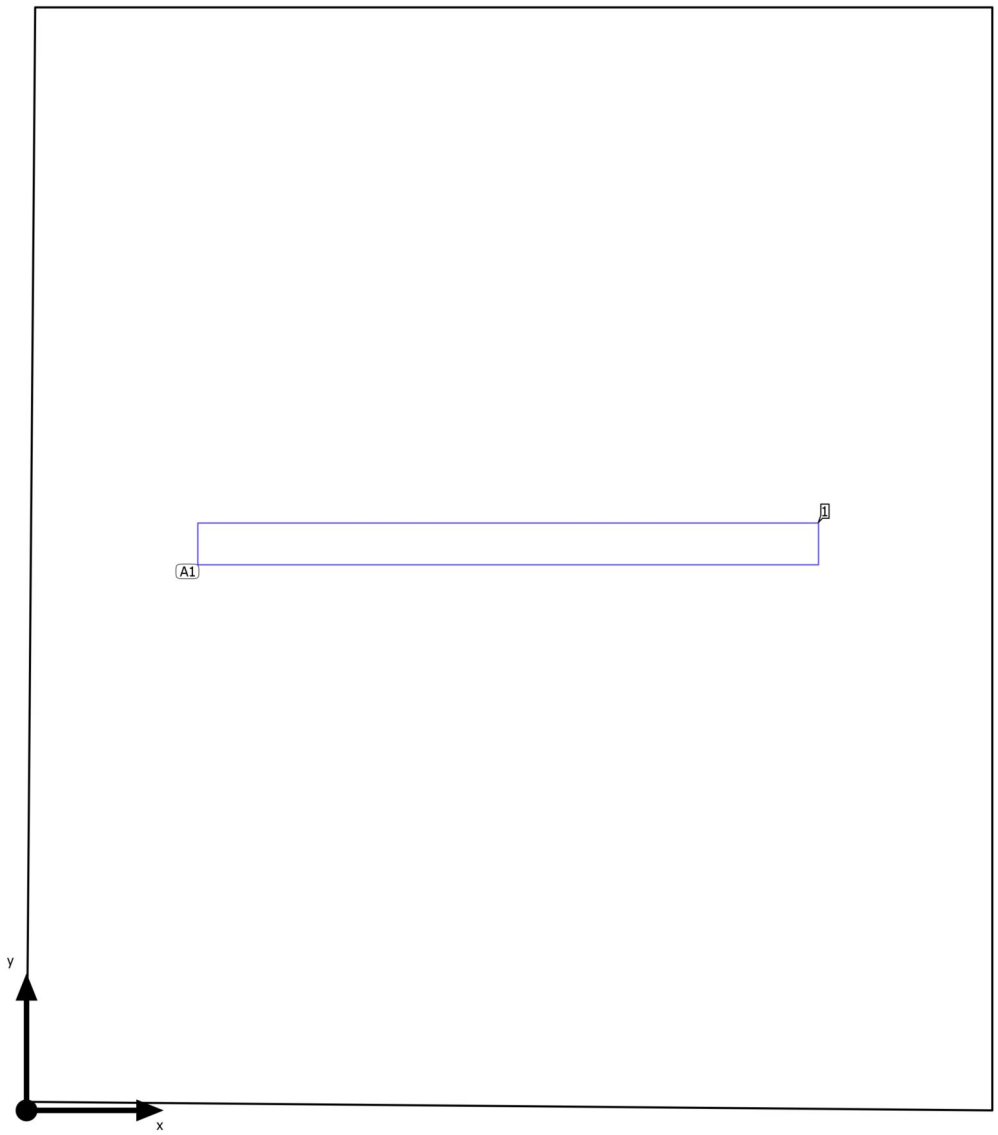
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		–	31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

DIALux

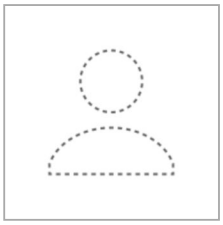
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO

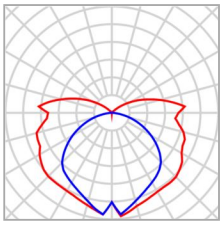
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL
Lámpara	2x

P	31.5 W
$\Phi_{Luminaria}$	1905 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL ies.IES

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.980 m / 1.153 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.980 m	1.153 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO

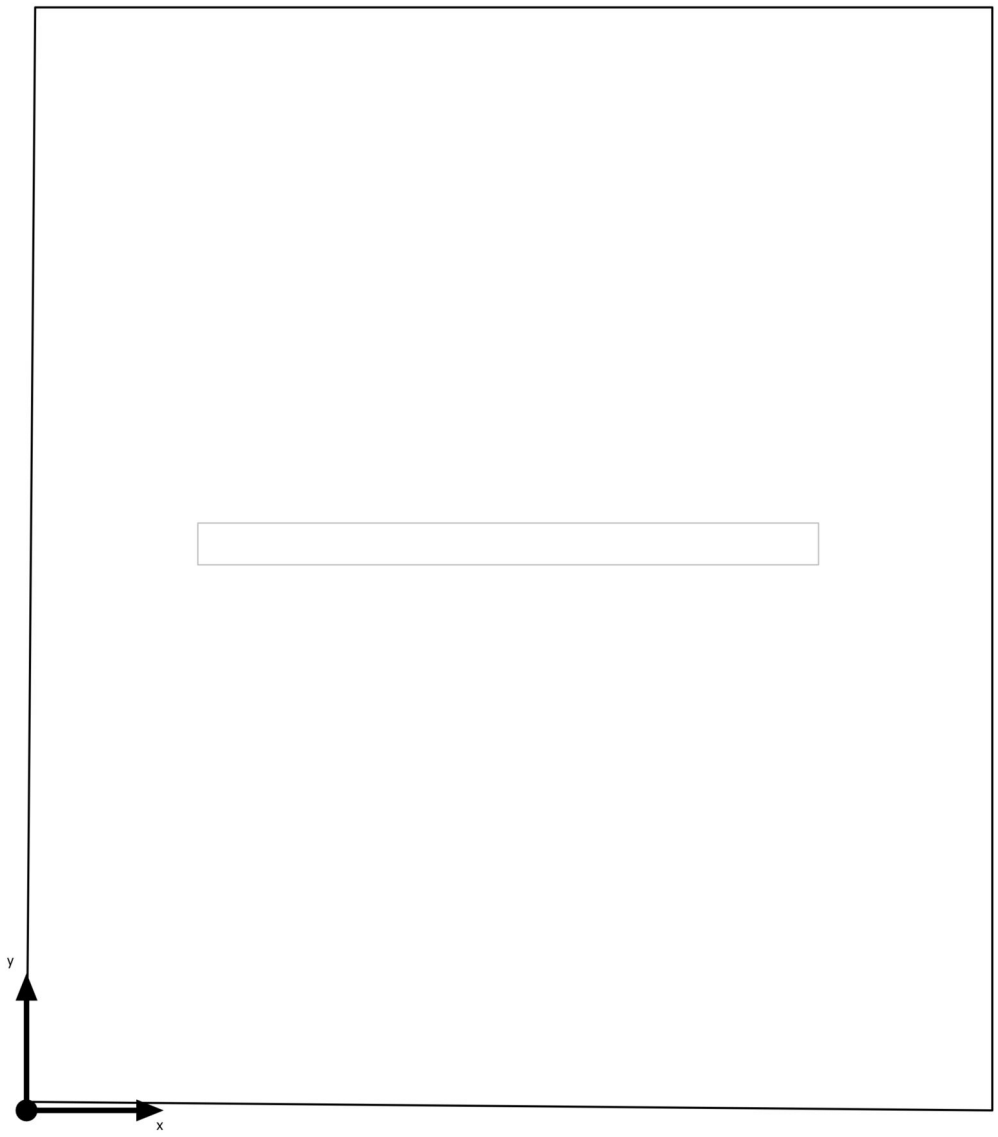
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1905 lm	31.5 W	60.5 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO (Escena de iluminación de emergencia)

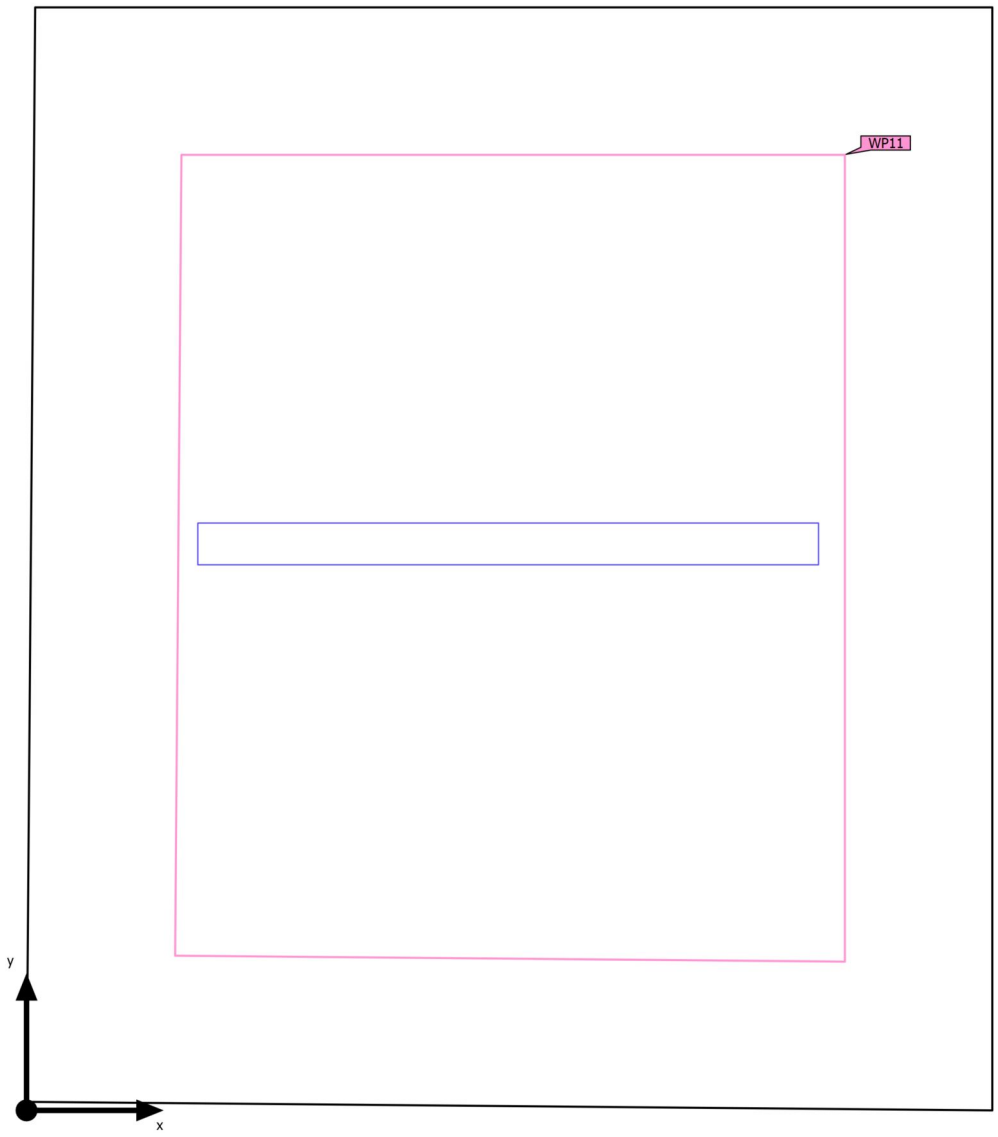
Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

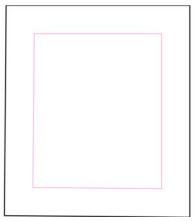
Planos útiles

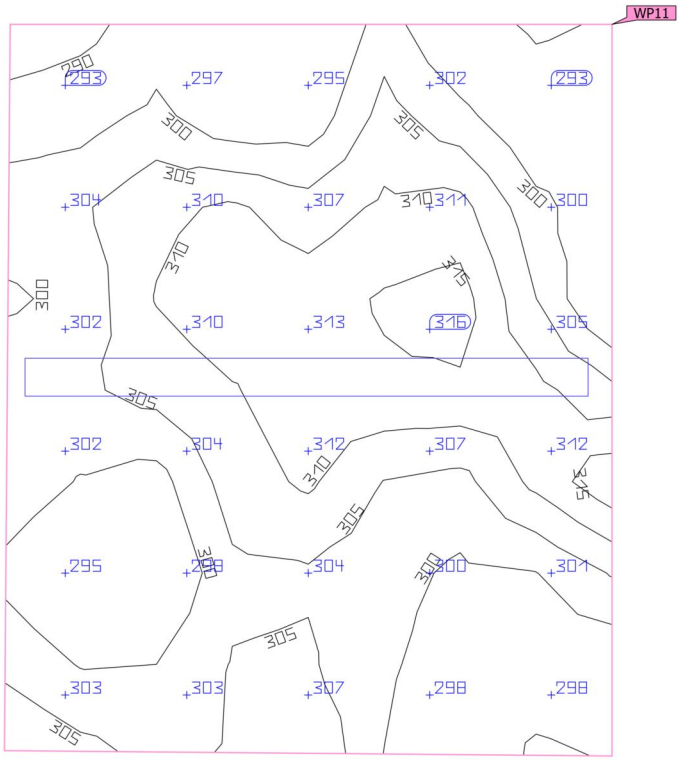
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CT TEC ELECTRICO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	304 lx (≥ 20.0 lx) ✓	287 lx	315 lx	0.94 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP11

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT TEC ELECTRICO (Escena de luz 1)

Plano útil (CT TEC ELECTRICO)



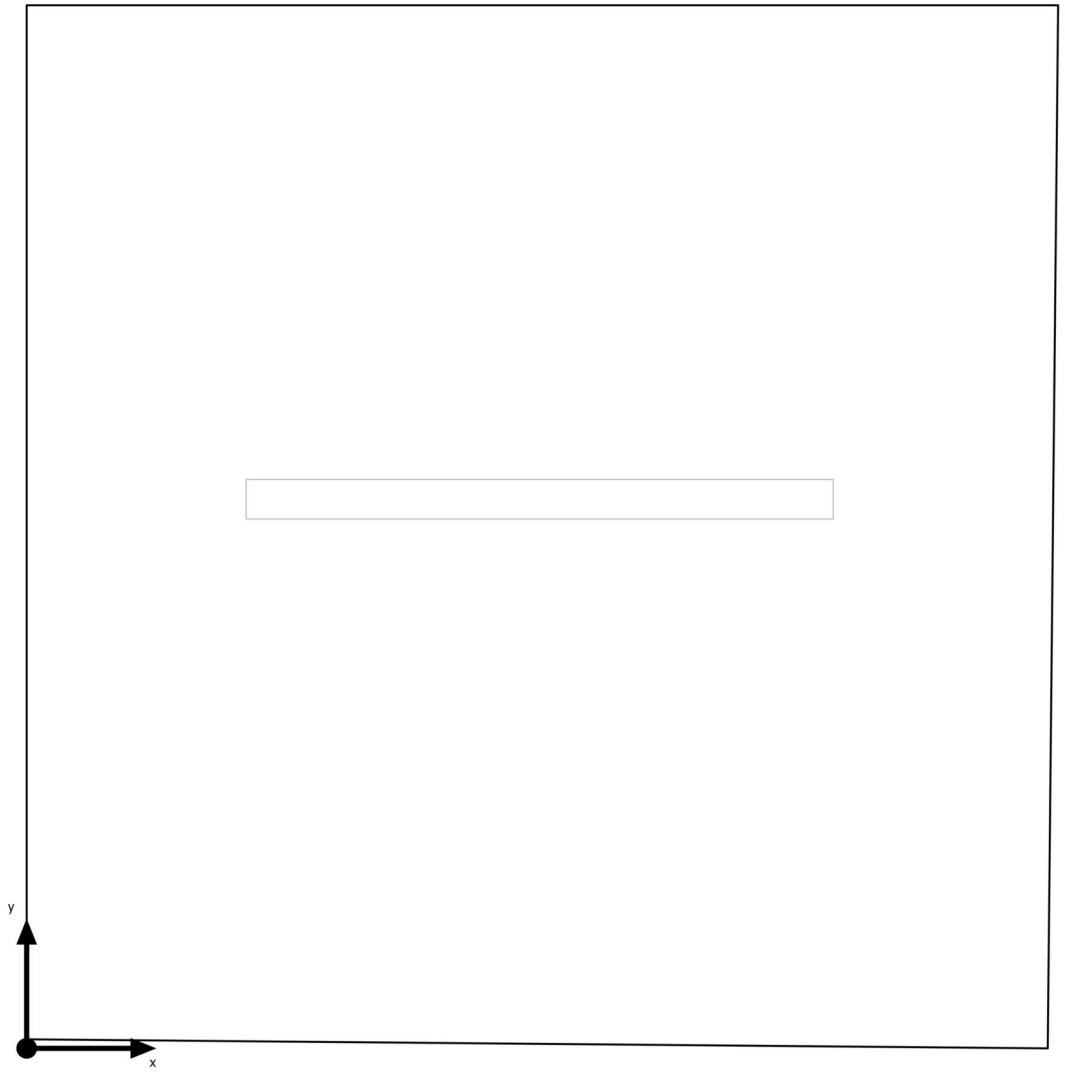


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CT TEC ELECTRICO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	304 lx (≥ 20.0 lx) ✓	287 lx	315 lx	0.94 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP11

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	4.93 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 77.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

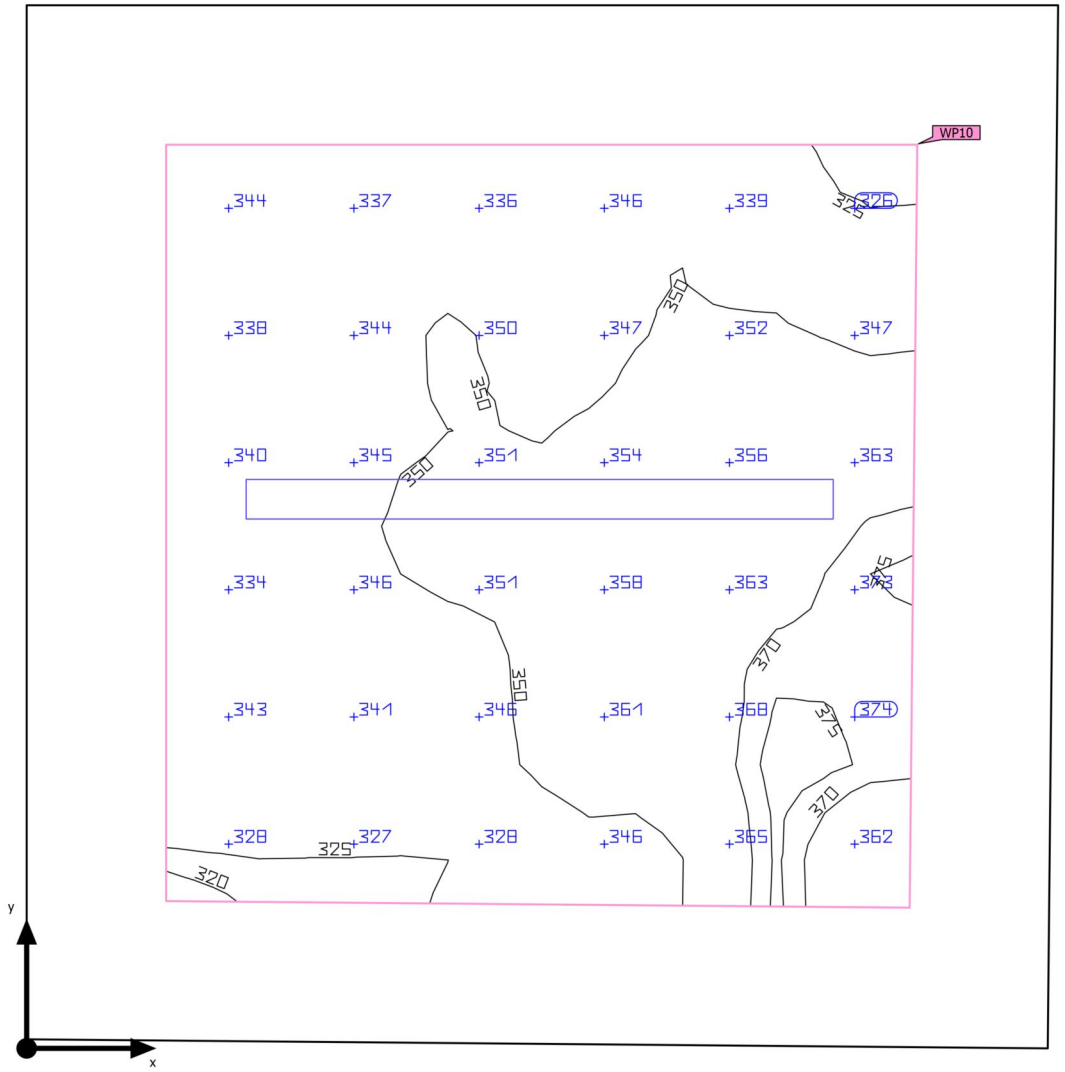
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.93 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 77.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	348 lx	≥ 150 lx	✓	WP10
	U_o (g_1)	0.91	≥ 0.60	✓	WP10
	Potencia específica de conexión	11.99 W/m²	–		
		3.44 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	166 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	6.39 W/m²	–		
		1.83 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.244 m x 2.219 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

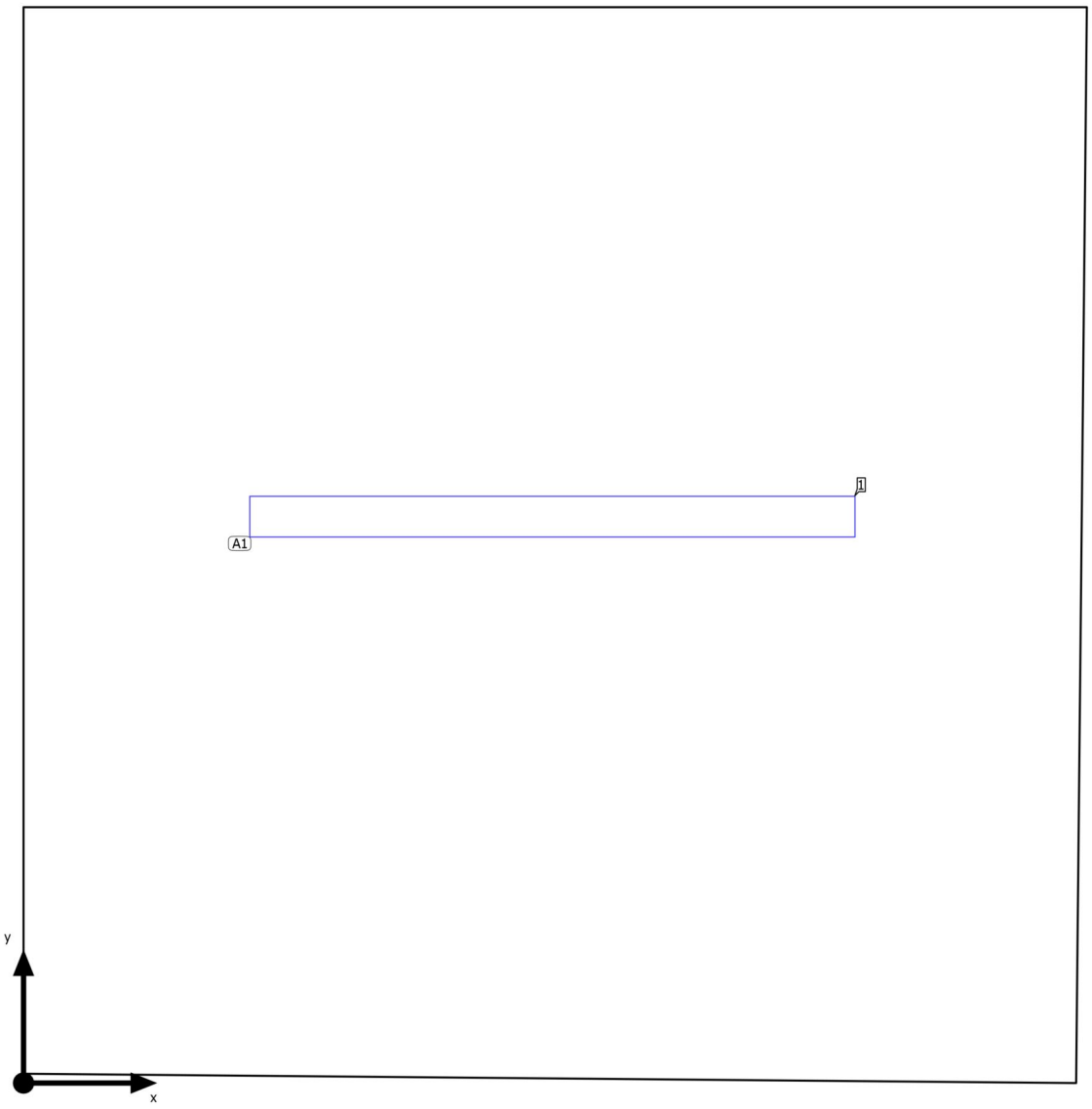
Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.3 Sala de control)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		–	31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

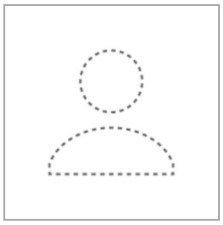
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS

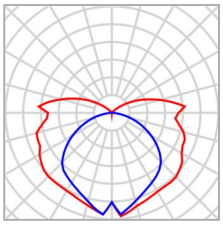
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL
Lámpara	2x

P	31.5 W
$\Phi_{Luminaria}$	1905 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL ies.IES

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.104 m / 1.181 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.104 m	1.181 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS

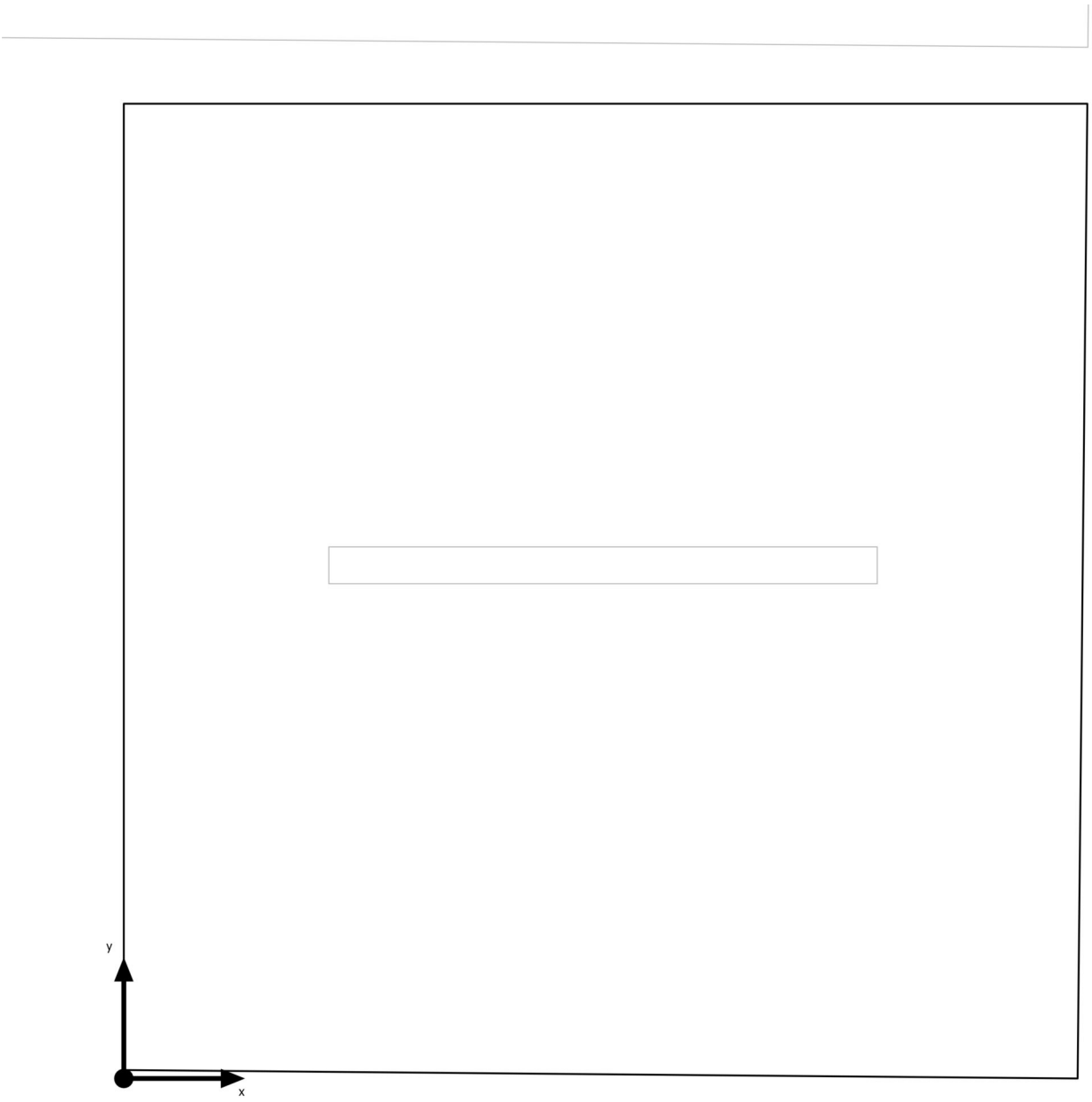
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1905 lm	31.5 W	60.5 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



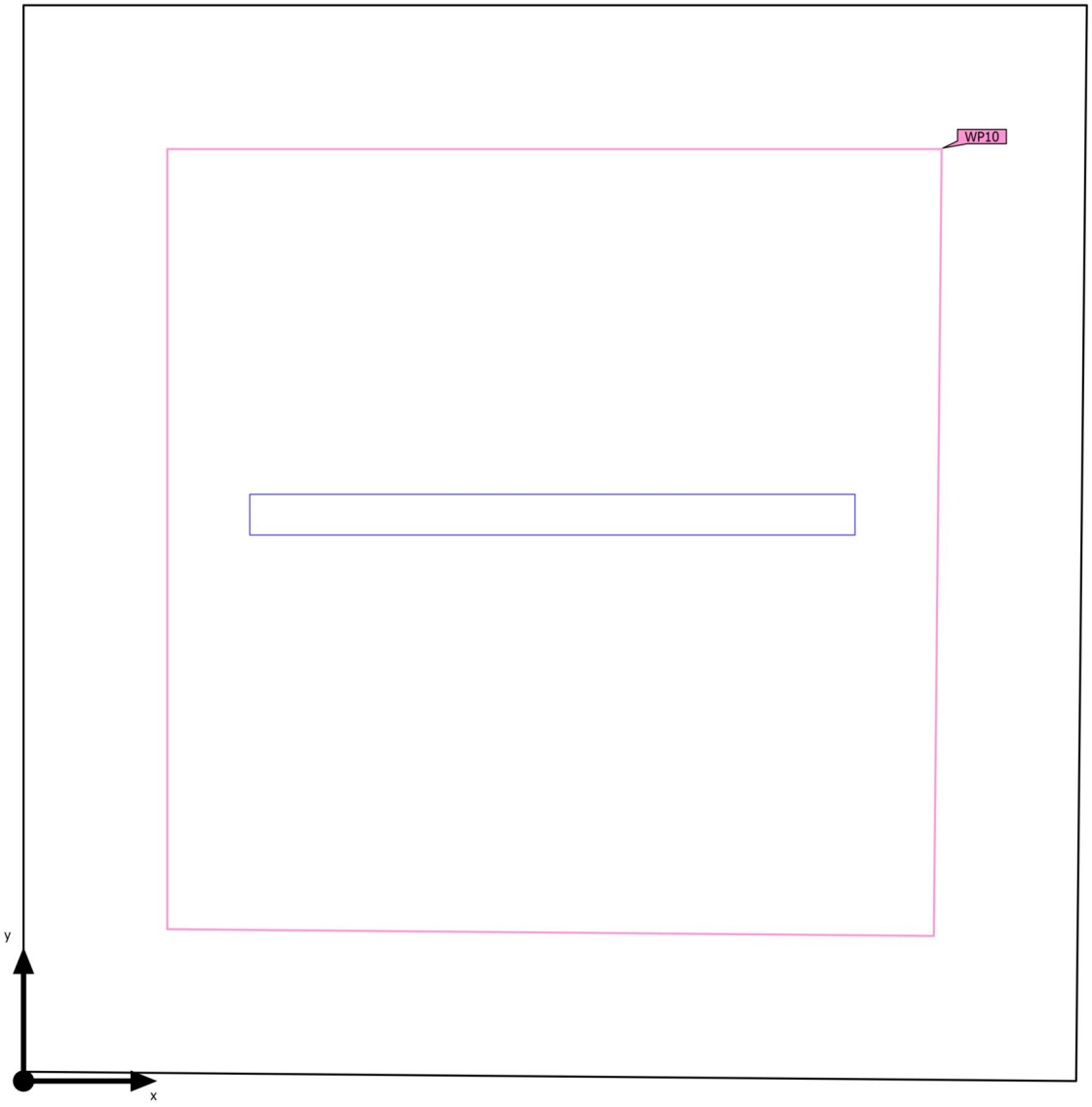
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

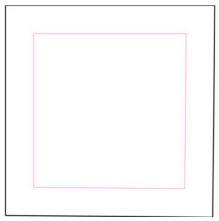
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CT VOZ Y DATOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	348 lx (≥ 150 lx) ✓	318 lx	377 lx	0.91 (≥ 0.60) ✓	0.84	WP10

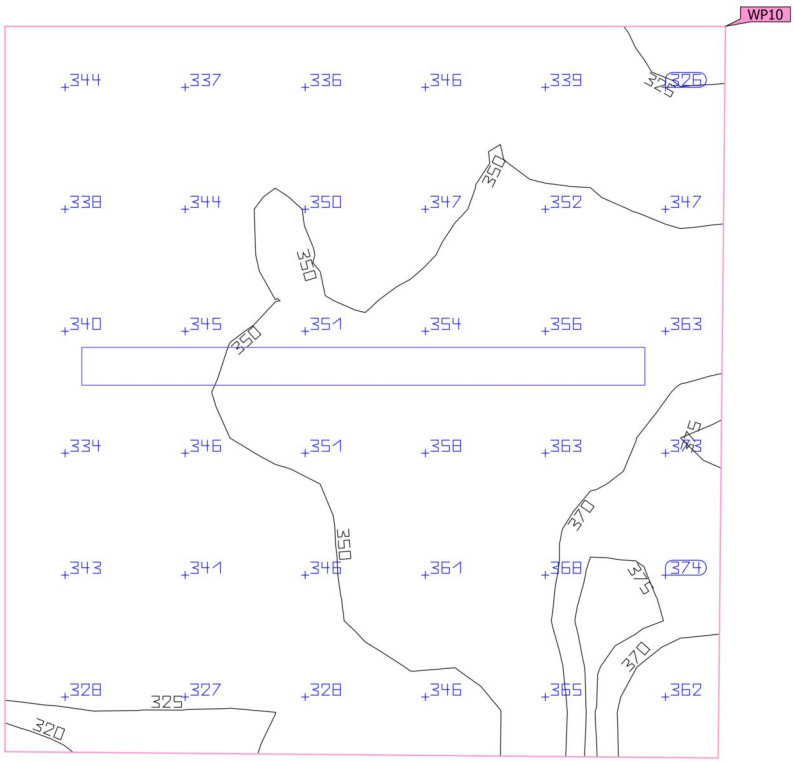
Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.3 Sala de control)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · CT VOZ Y DATOS (Escena de luz 1)

Plano útil (CT VOZ Y DATOS)





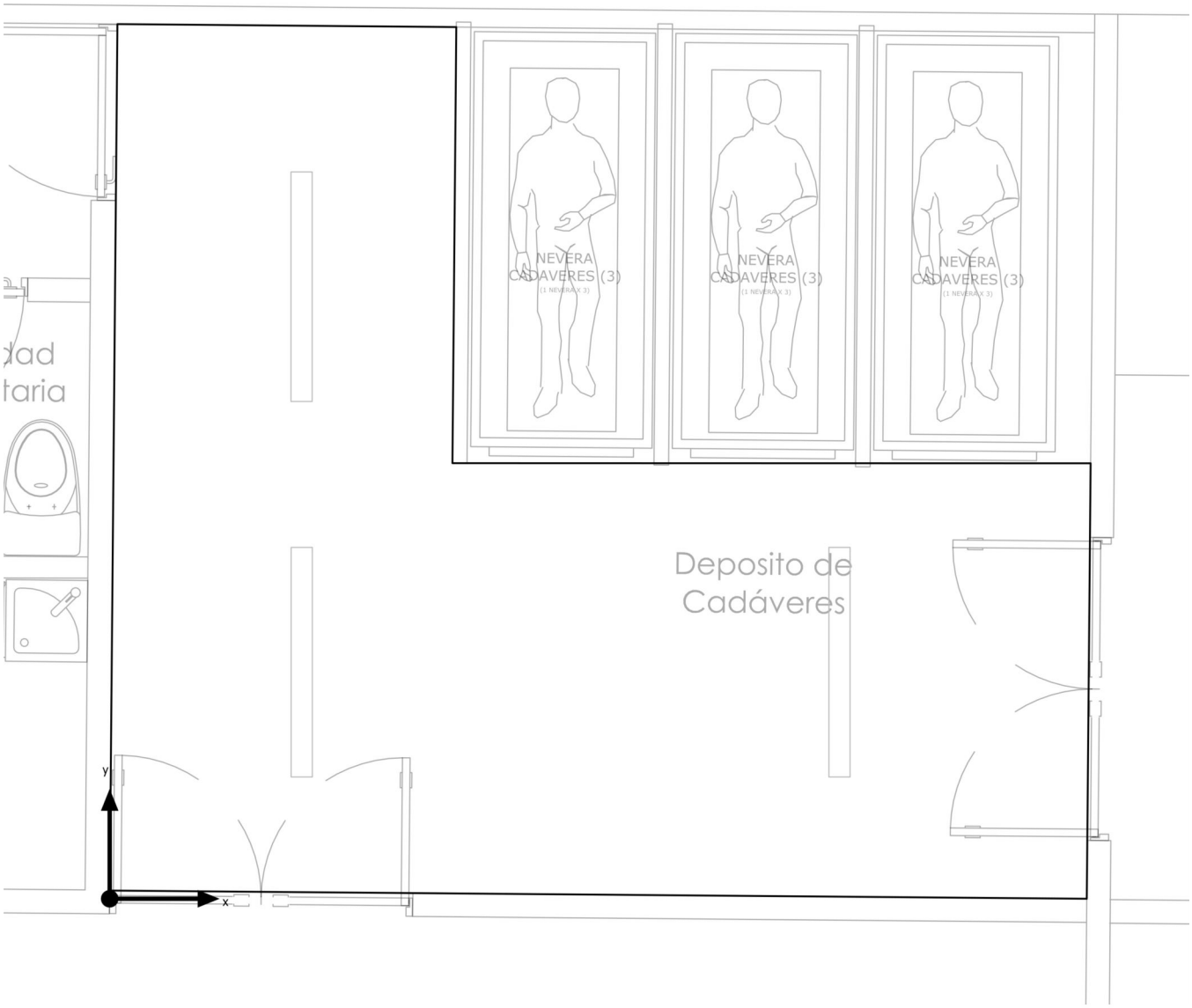
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (CT VOZ Y DATOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	348 lx (≥ 150 lx) ✓	318 lx	377 lx	0.91 (≥ 0.60) ✓	0.84	WP10

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.3 Sala de control)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	17.33 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 86.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

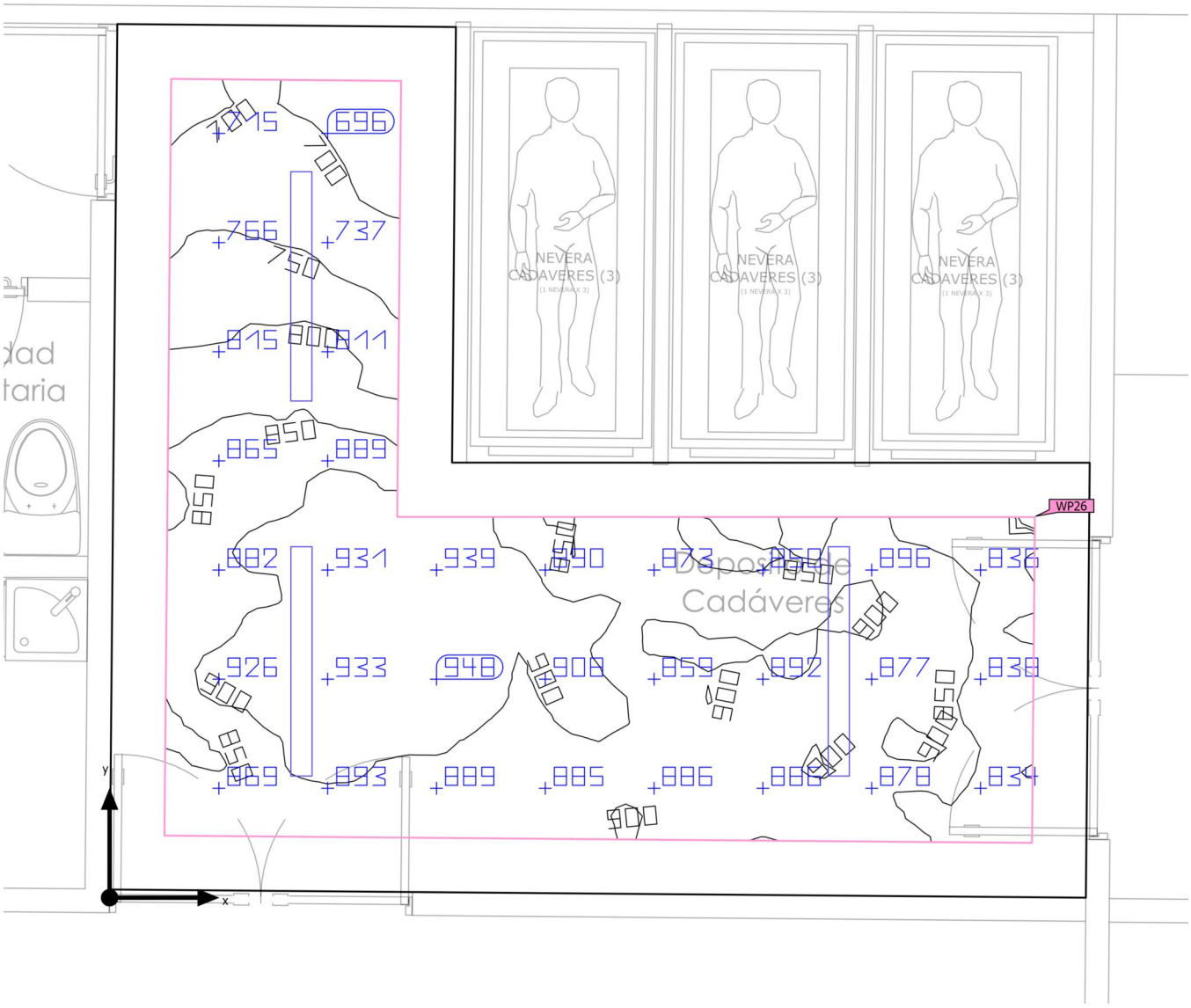
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES (Escena de luz 1)

Resumen



Base	17.33 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 86.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	860 lx	≥ 500 lx	✓	WP26
	U_o (g_1)	0.77	≥ 0.60	✓	WP26
	Potencia específica de conexión	13.47 W/m²	–		
		1.57 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	562 kWh/a	máx. 650 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	9.00 W/m²	–		
		1.05 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.778 m x 5.389 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

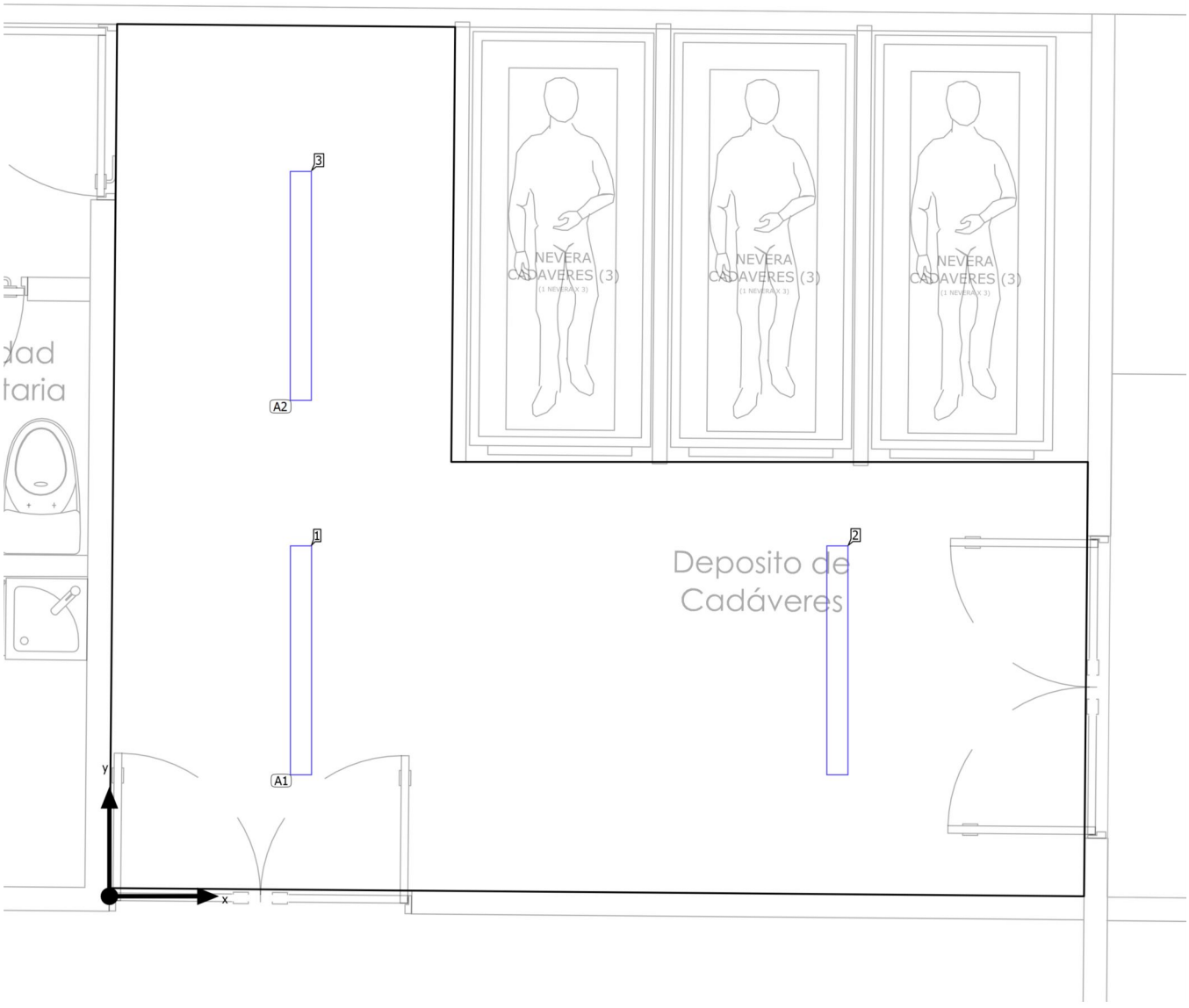
Perfil de uso: Instalaciones de sanidad - Salas de autopsia y depósitos de cadáveres (5.51.1 Iluminación general)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	No hay ningún miembro DIALux		240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm	–	52.0 W	5090 lm	97.9 lm/W

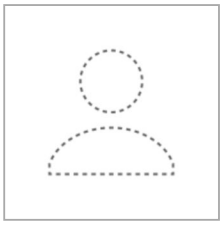
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES

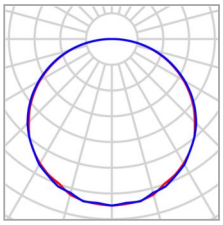
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm
Lámpara	2x PCB LED 11R 2FT 3180Lm

P	52.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	5090 lm

2 x No hay ningún miembro DIALux 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.059 m / 1.304 m / 3.500 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.059 m	1.304 m	3.500 m	1
4.025 m	1.304 m	3.500 m	2

1 x No hay ningún miembro DIALux 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.058 m / 3.375 m / 3.500 m

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.058 m	3.375 m	3.500 m	3

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES

Plano de situación de luminarias

Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A2

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES

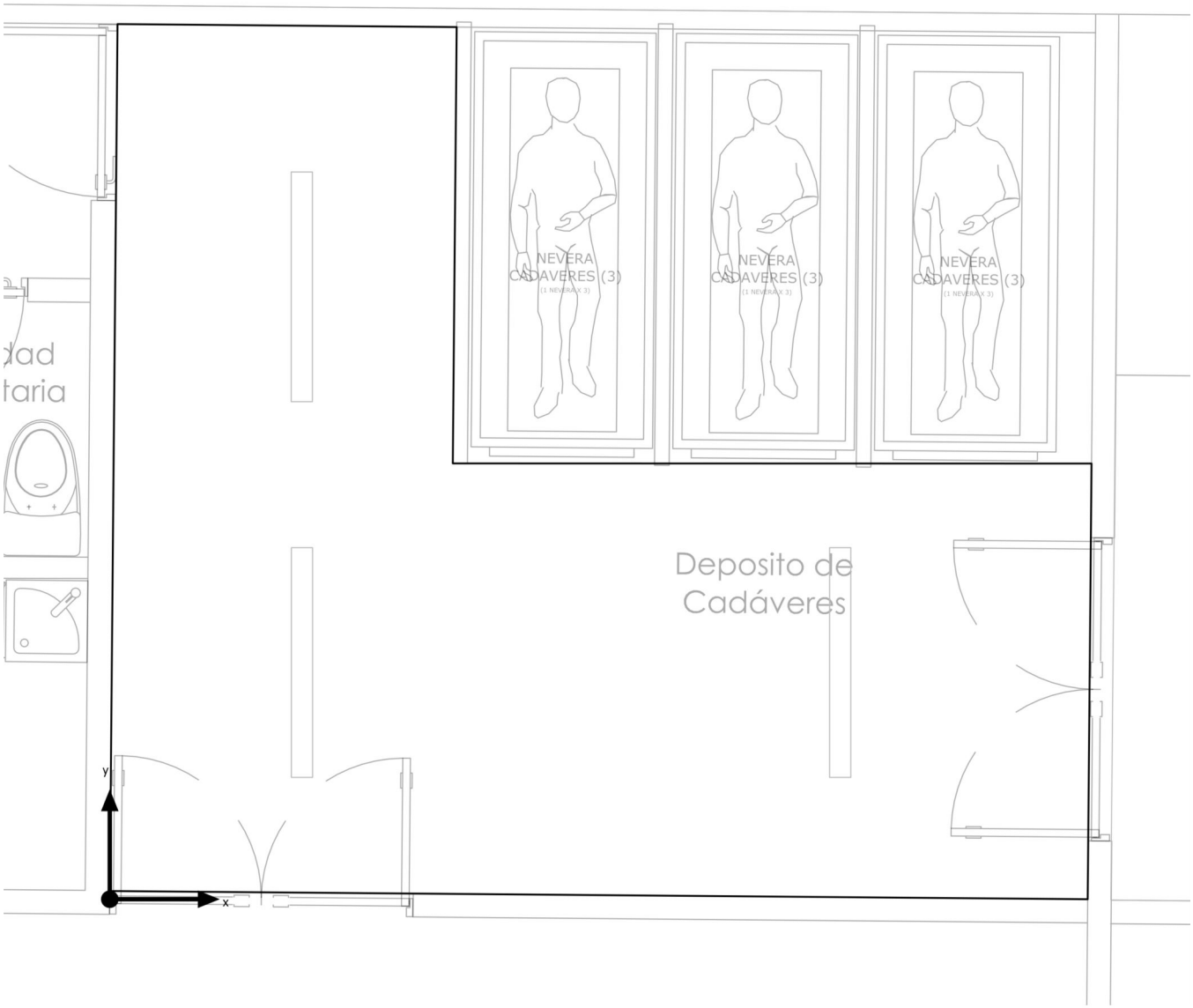
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
15267 lm	156.0 W	97.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	No hay ningún miembro DIALux		240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm	52.0 W	5090 lm	97.9 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



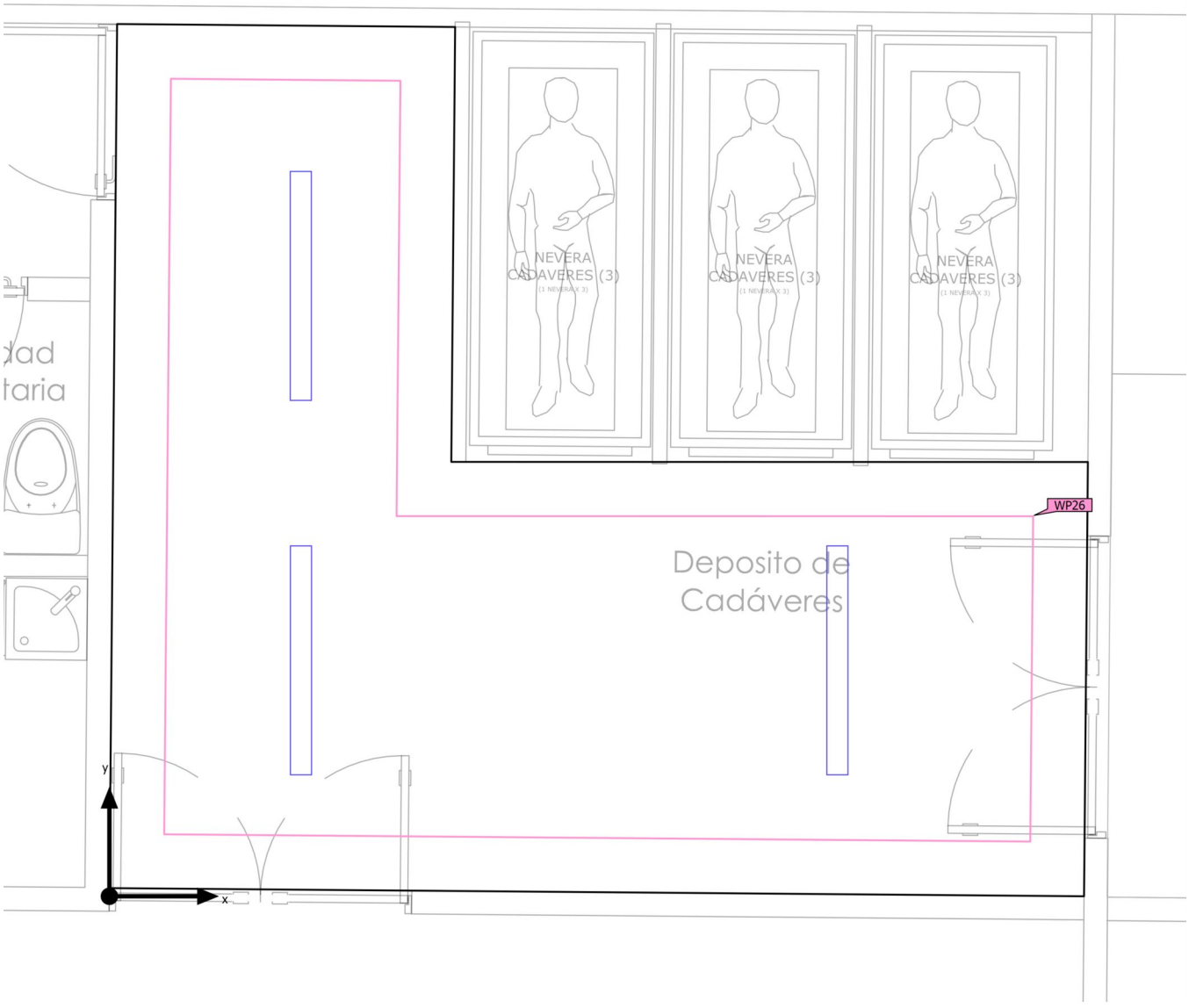
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

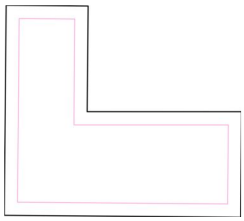
Planos útiles

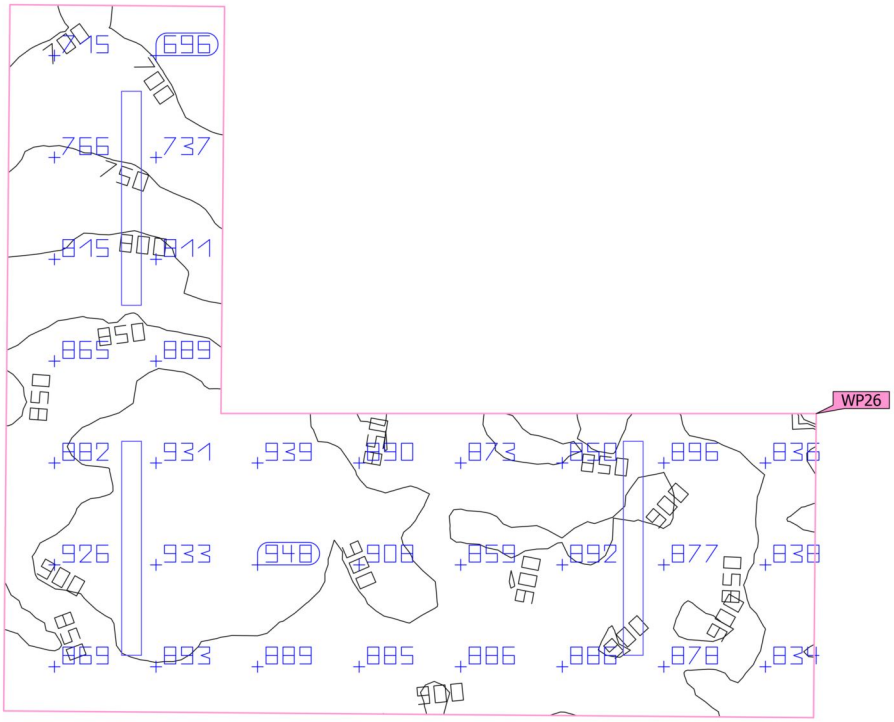
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (DEPOSITO CADAVERES) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	860 lx (≥ 500 lx) ✓	659 lx	947 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.70	WP26

Perfil de uso: Instalaciones de sanidad - Salas de autopsia y depósitos de cadáveres (5.51.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO CADAVERES (Escena de luz 1)

Plano útil (DEPOSITO CADAVERES)



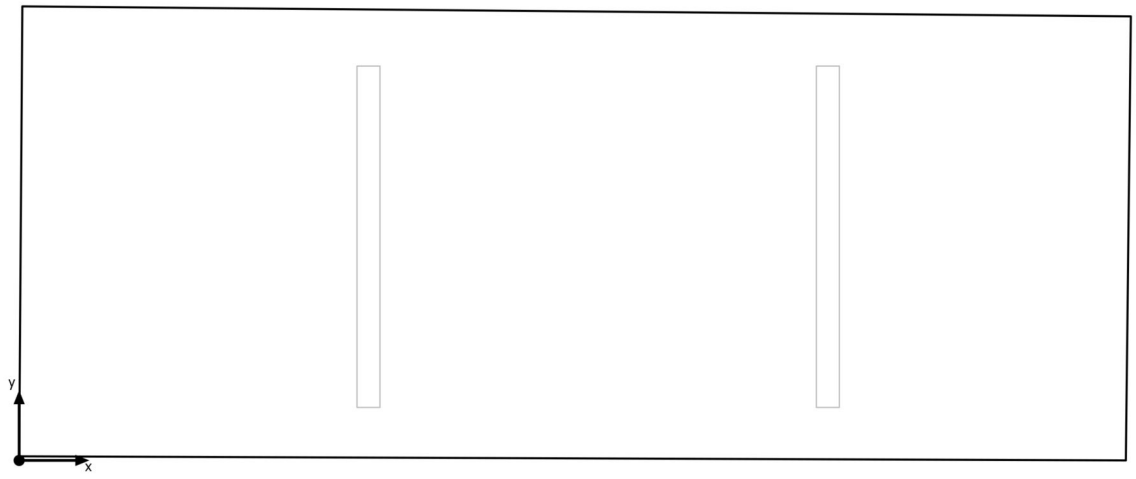


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (DEPOSITO CADAVERES) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	860 lx (≥ 500 lx) ✓	659 lx	947 lx	0.77 (≥ 0.60) ✓	0.70	WP26

Perfil de uso: Instalaciones de sanidad - Salas de autopsia y depósitos de cadáveres (5.51.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	6.78 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

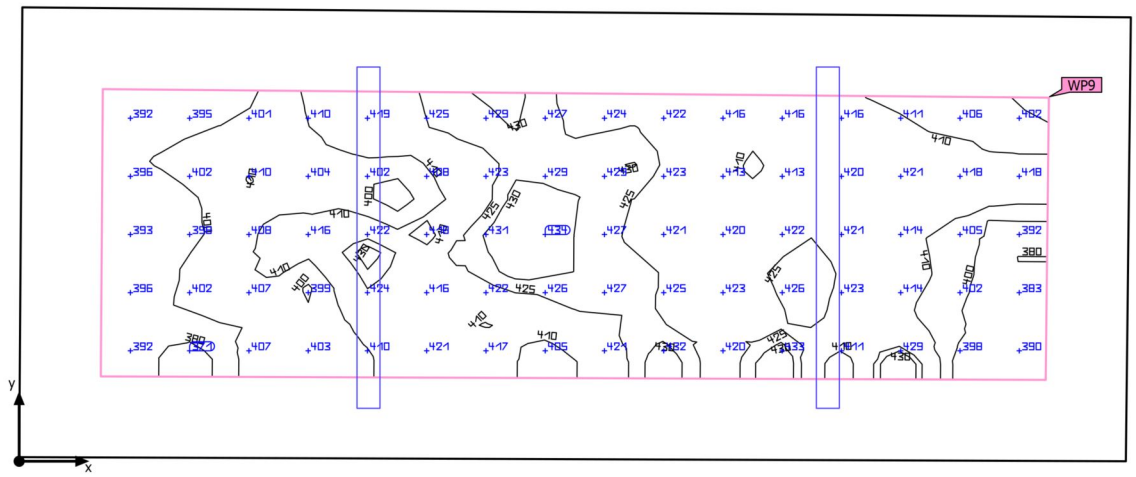
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	6.78 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	413 lx	≥ 200 lx	✓	WP9
	U_o (g_1)	0.91	≥ 0.40	✓	WP9
	Potencia específica de conexión	17.08 W/m²	–		
		4.13 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	332 kWh/a	máx. 250 kWh/a	✗	
Local	Potencia específica de conexión	9.29 W/m²	–		
		2.25 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.108 m x 1.665 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

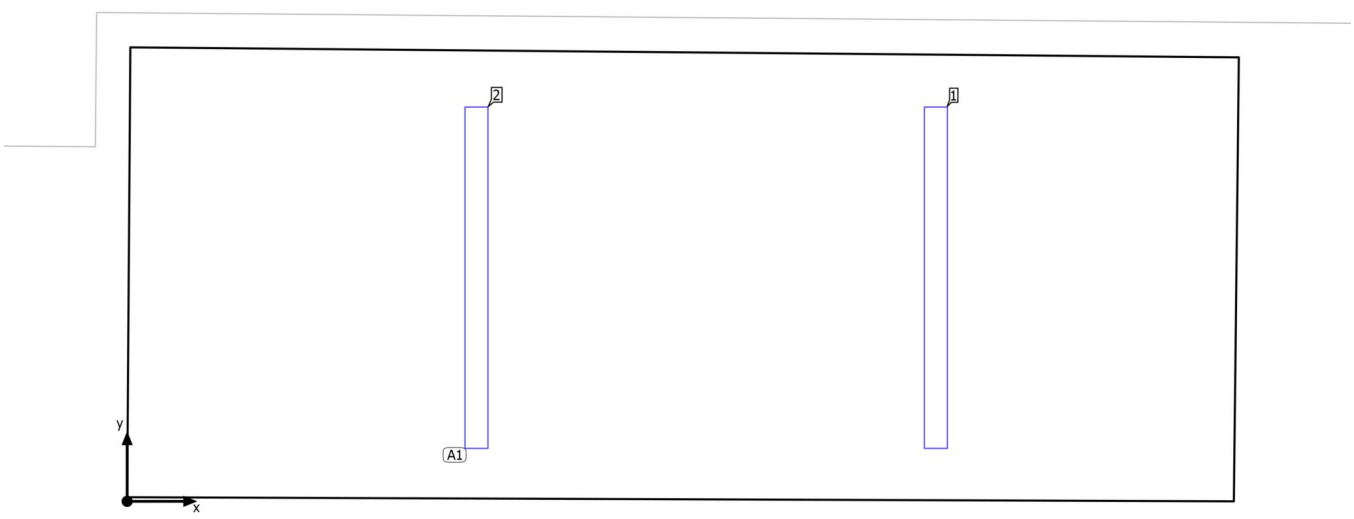
Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		–	31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

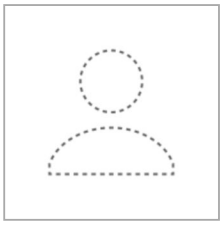
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS

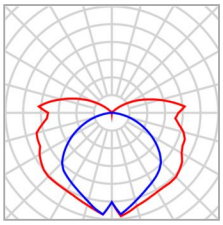
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL
Lámpara	2x

P	31.5 W
$\Phi_{Luminaria}$	1905 lm

2 x No hay ningún miembro DIALux P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL ies.IES

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.993 m / 0.828 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.993 m	0.828 m	3.500 m	1
1.293 m	0.828 m	3.500 m	2

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS

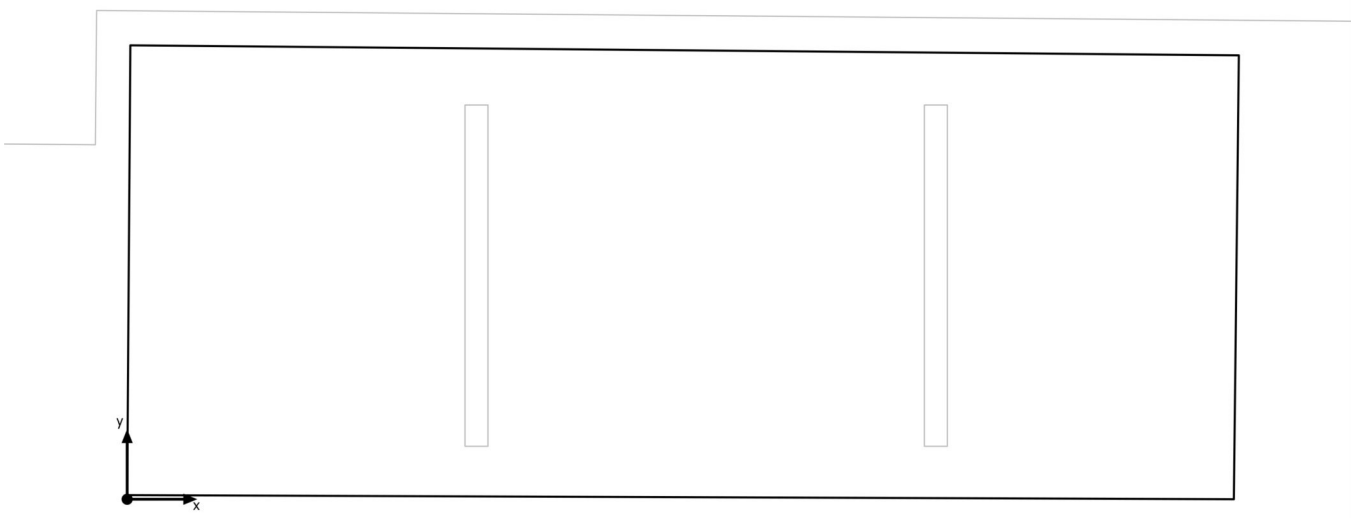
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3810 lm	63.0 W	60.5 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



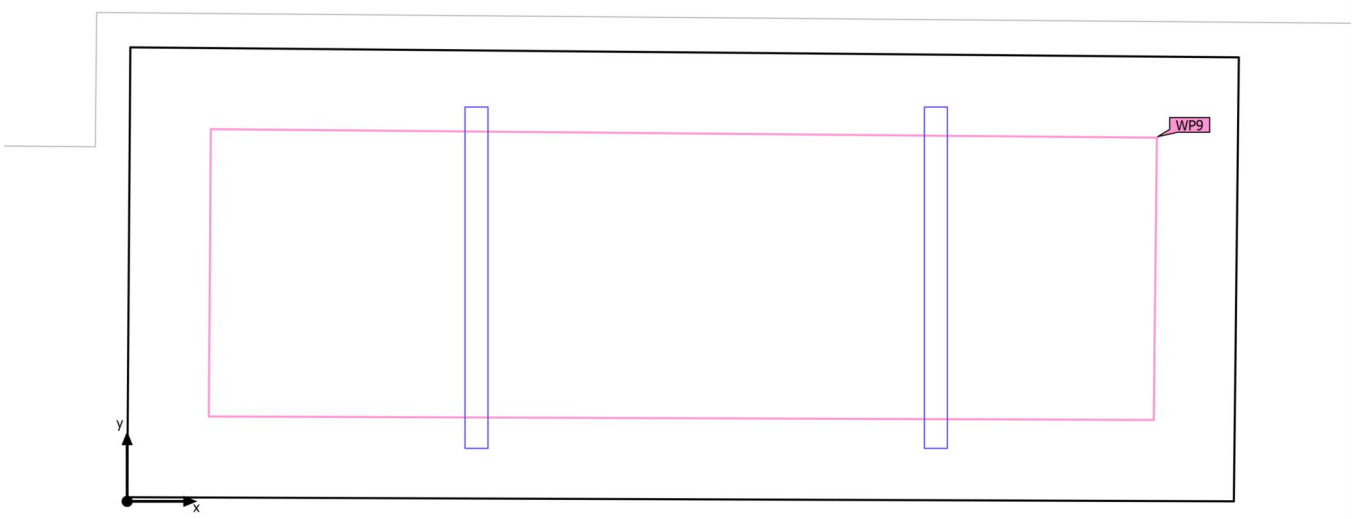
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

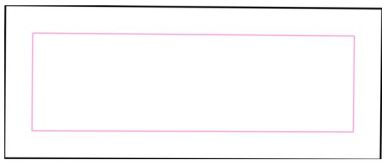
Planos útiles

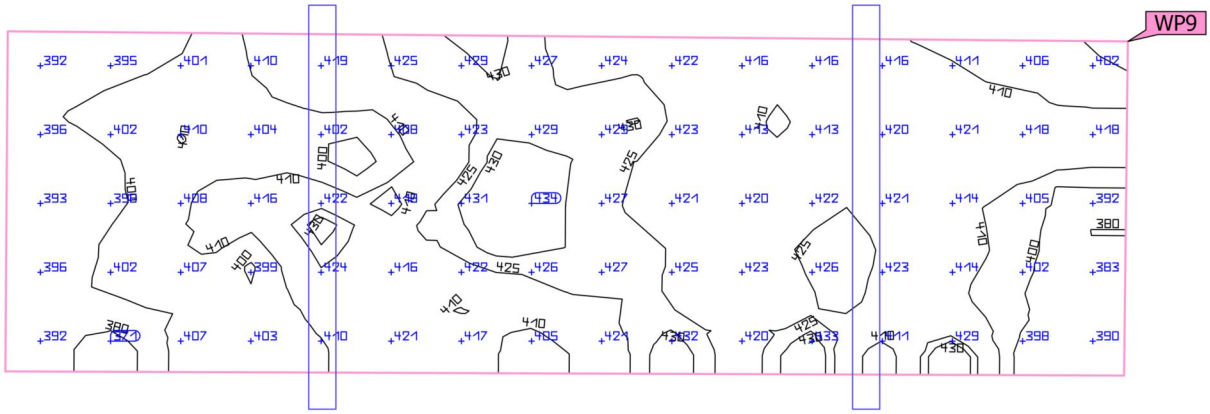
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (DEPOSITO DE EQUIPOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	413 lx (≥ 200 lx) ✓	375 lx	435 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP9

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO DE EQUIPOS (Escena de luz 1)

Plano útil (DEPOSITO DE EQUIPOS)



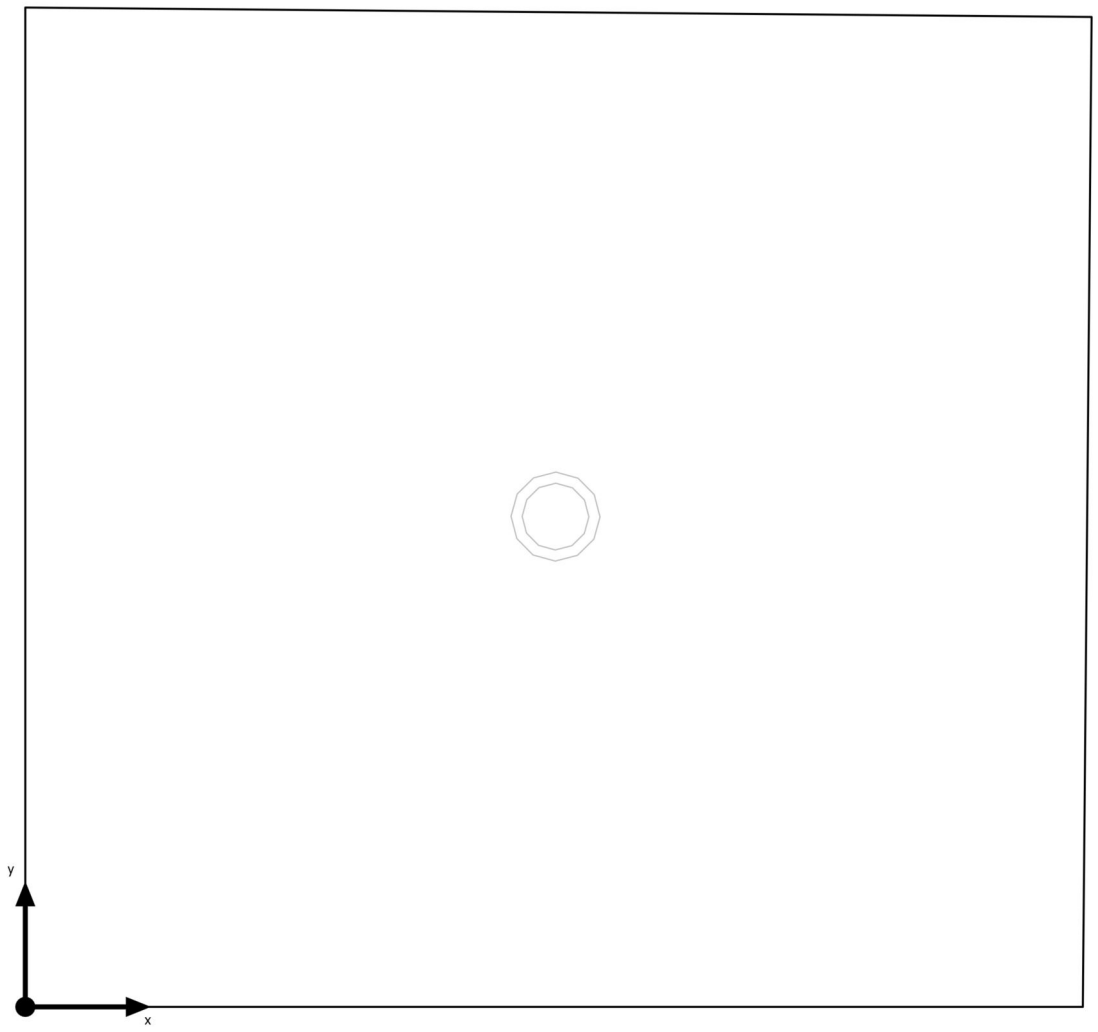


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (DEPOSITO DE EQUIPOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	413 lx (≥ 200 lx) ✓	375 lx	435 lx	0.91 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP9

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.33 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

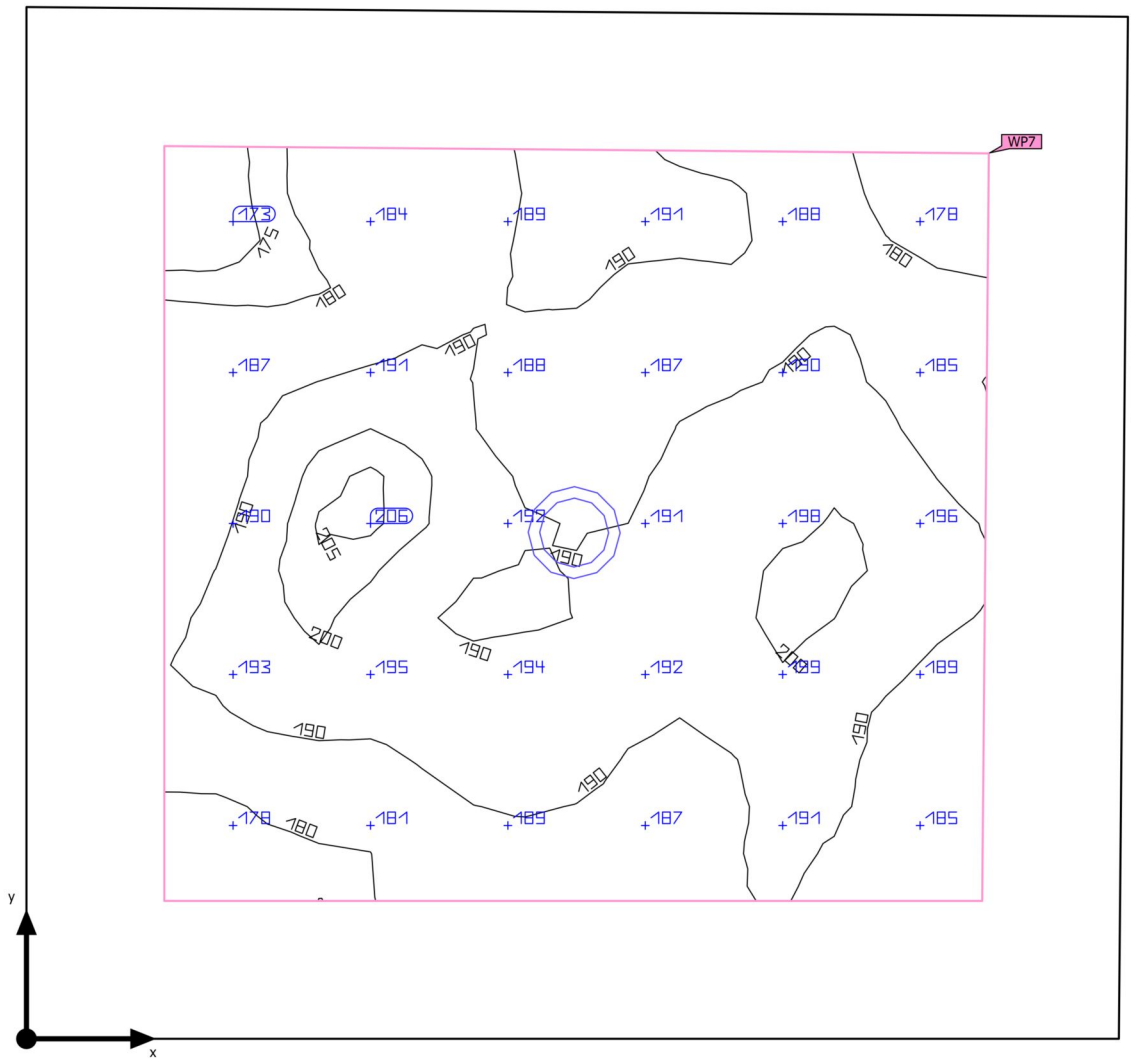
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.33 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	189 lx	≥ 20.0 lx	✓	WP7
	U_o (g_1)	0.90	≥ 0.40	✓	WP7
	Potencia específica de conexión	6.16 W/m²	–		
		3.26 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	94.6 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.37 W/m²	–		
		1.78 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.397 m x 2.246 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

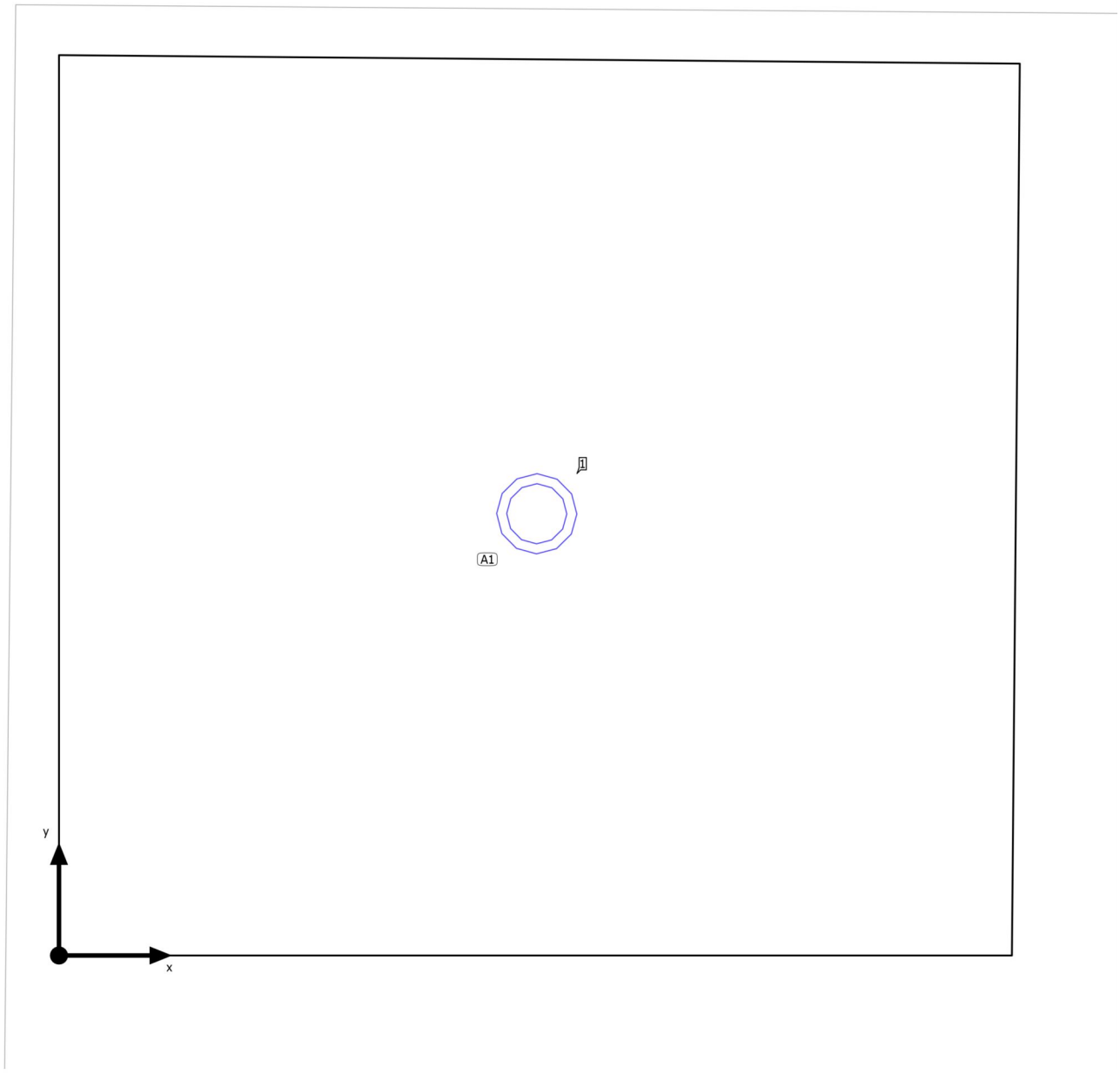
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

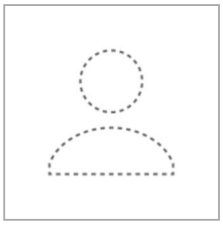
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS

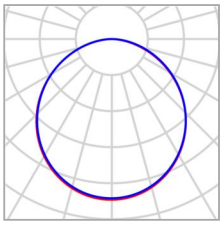
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.192 m / 1.102 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.401 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.268 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.192 m	1.102 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS

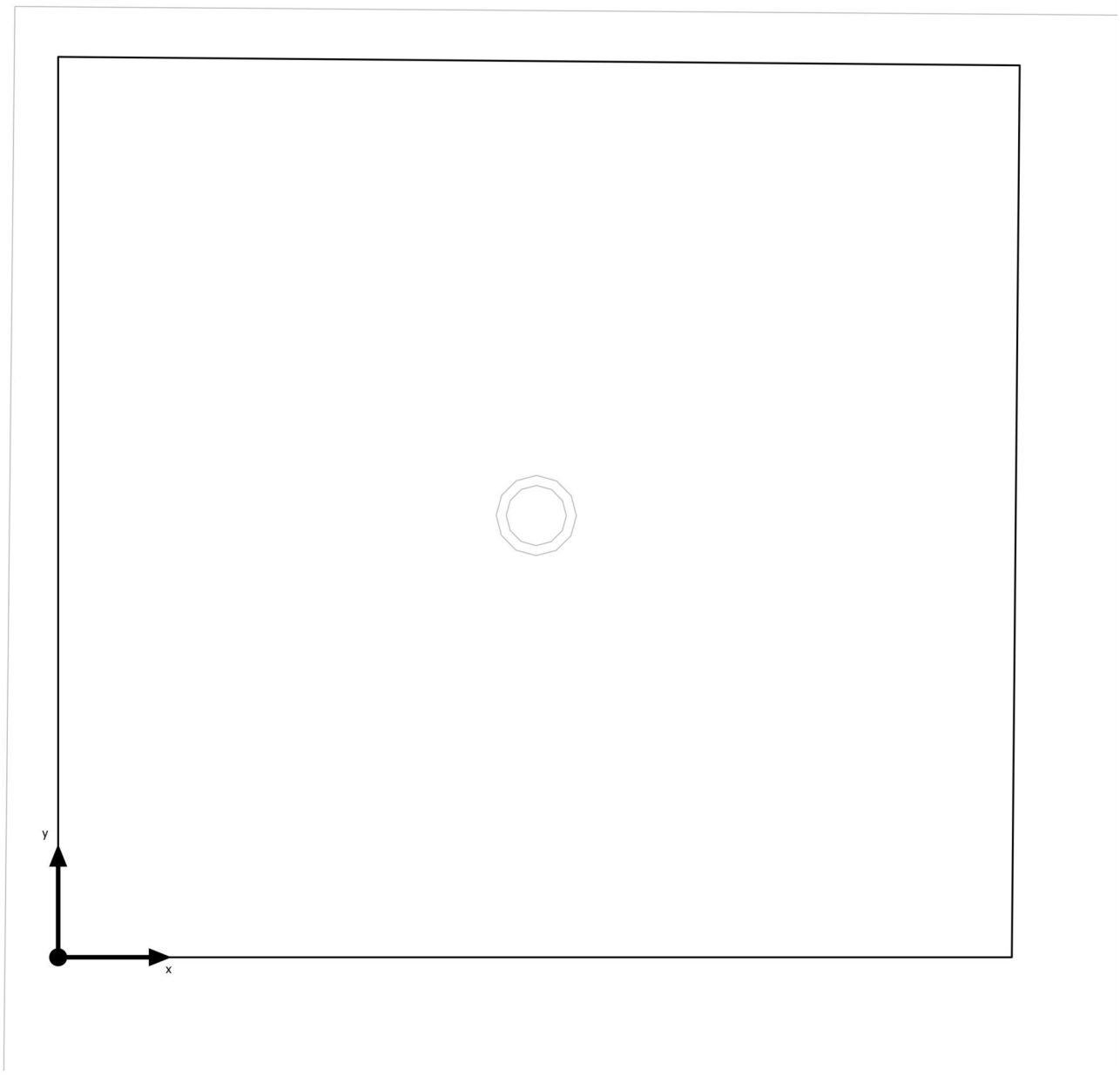
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



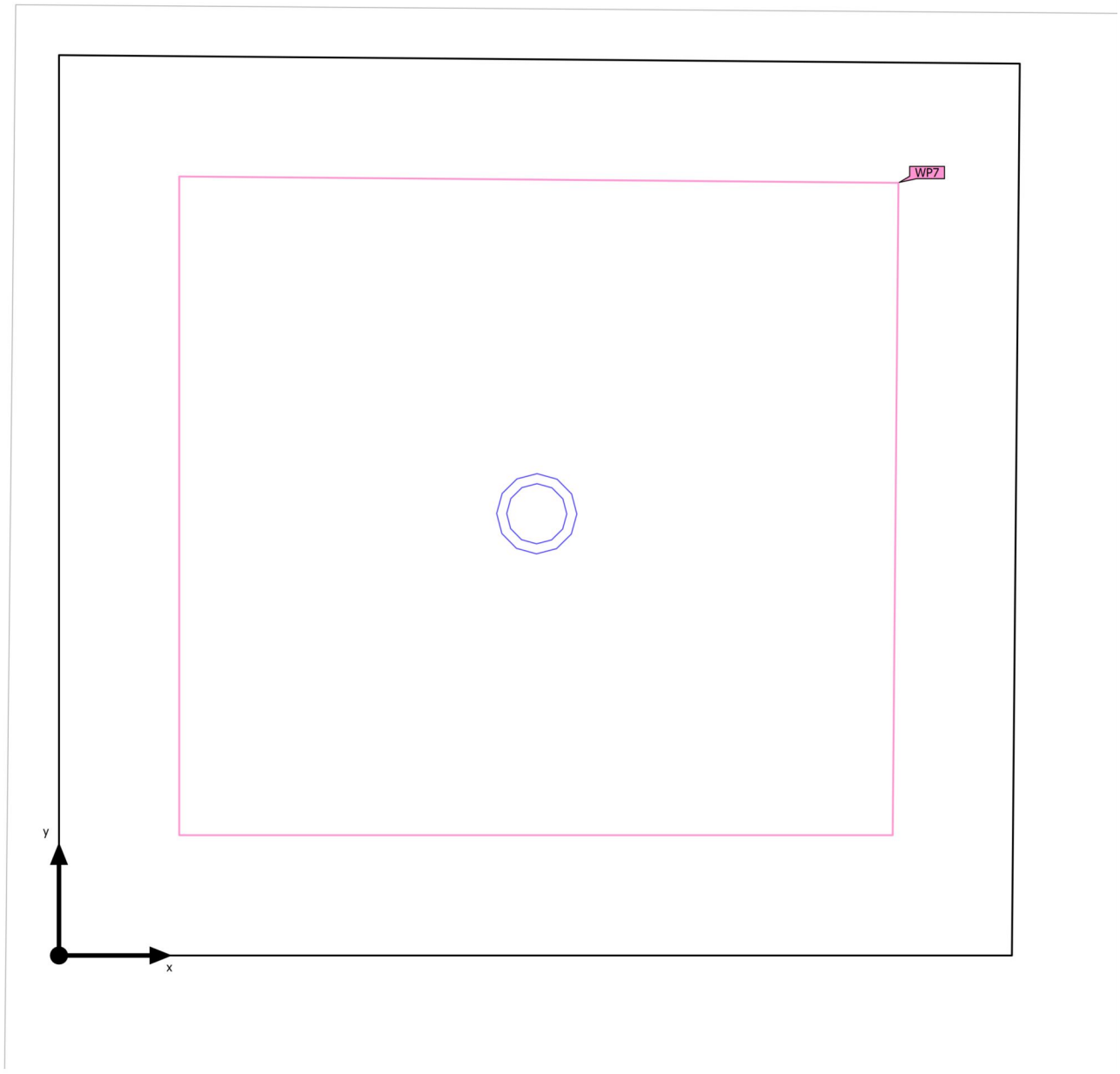
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

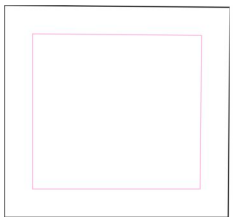
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (DEPOSITO INSUMOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	189 lx (≥ 20.0 lx) ✓	170 lx	205 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.83	WP7

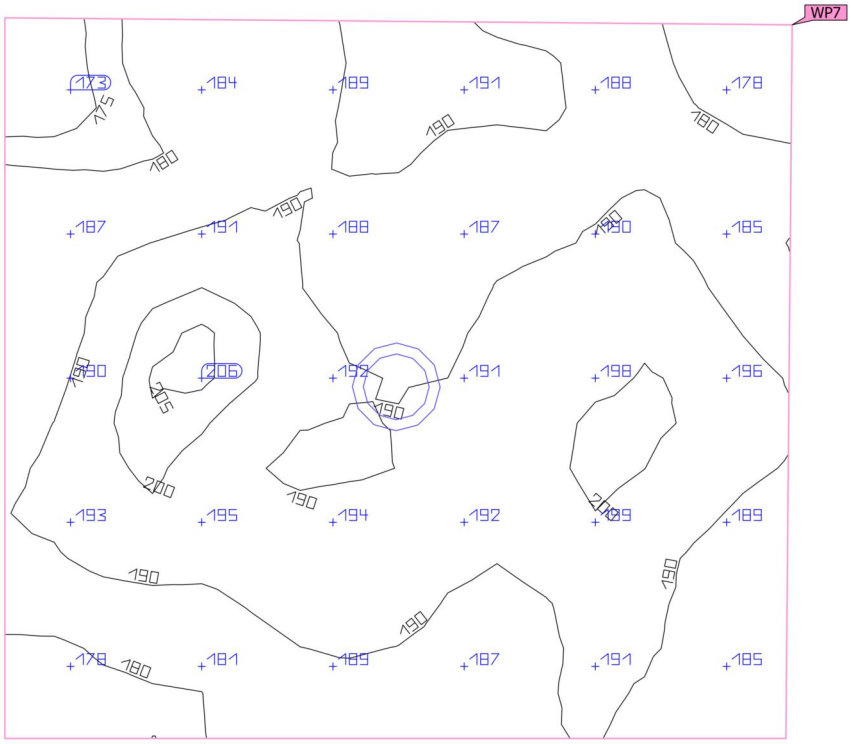
Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · DEPOSITO INSUMOS (Escena de luz 1)

Plano útil (DEPOSITO INSUMOS)



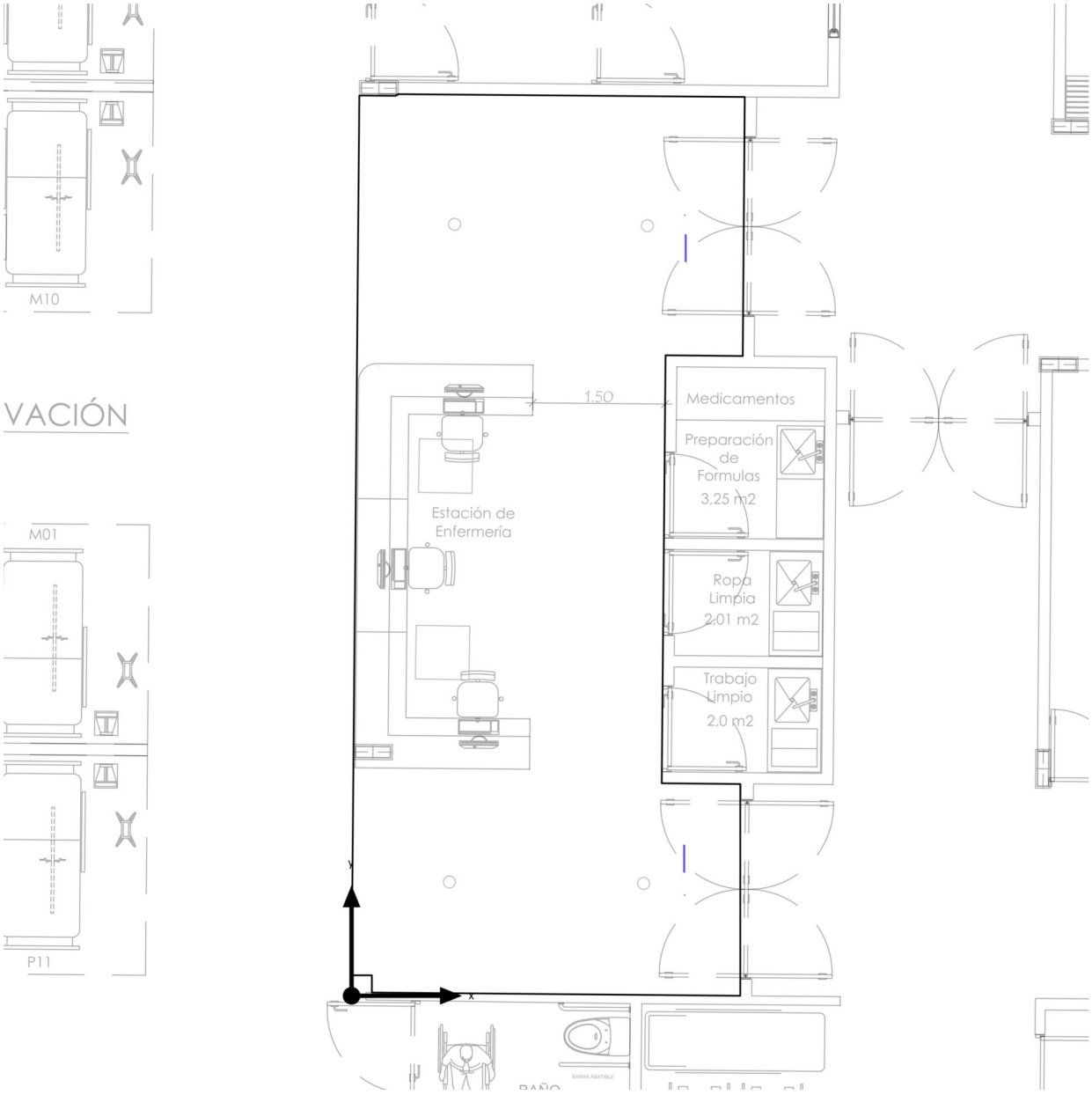


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (DEPOSITO INSUMOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	189 lx (≥ 20.0 lx) ✓	170 lx	205 lx	0.90 (≥ 0.40) ✓	0.83	WP7

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	40.21 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 90.9 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.35 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

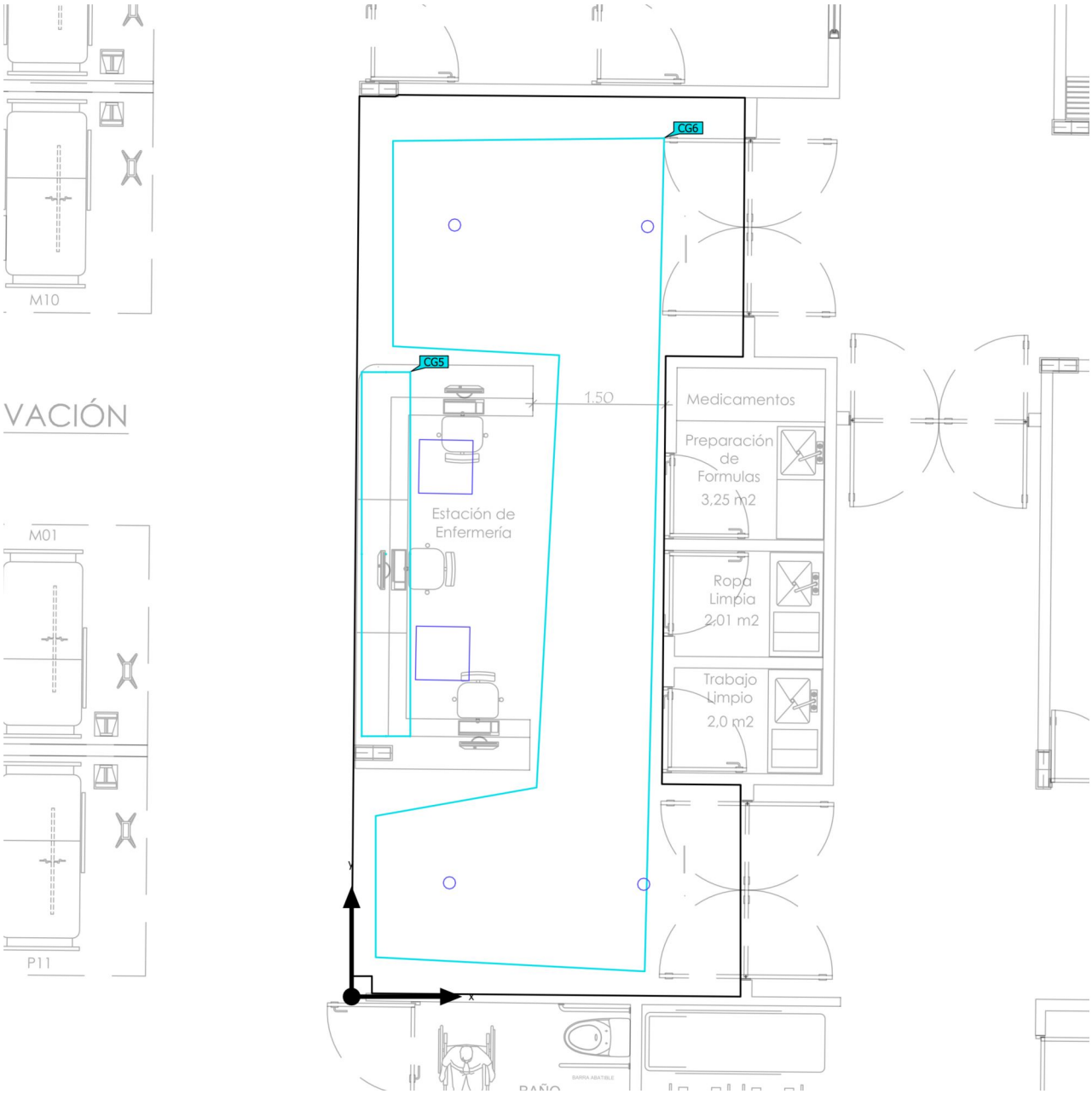
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)	-
2	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)	-

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de luz 1)

Resumen



Base	40.21 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 90.9 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	161 kWh/a	máx. 1450 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.63 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.405 m x 10.175 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.5 Pasillos con uso multifuncional)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	–	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	–	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA

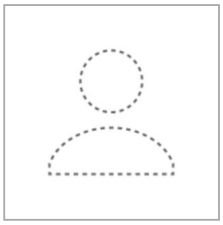
Plano de situación de luminarias

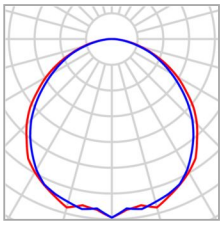


DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm

P	33.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3831 lm

2 x No hay ningún miembro DIALux 024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm

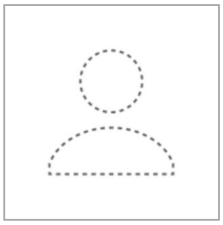
Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.031 m / 3.885 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.010 m
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 2.112 m
Organización	A3

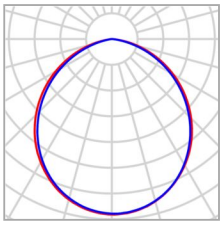
X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.031 m	3.885 m	3.500 m	5
1.067 m	5.997 m	3.500 m	6

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

P	20.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1826 lm

2 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.167 m / 8.733 m / 3.500 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 2.184 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.933 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.167 m	8.733 m	3.500 m	1
3.351 m	8.717 m	3.500 m	2

2 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.108 m / 1.288 m / 3.500 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 2.200 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.570 m

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.108 m	1.288 m	3.500 m	3
3.308 m	1.272 m	3.500 m	4

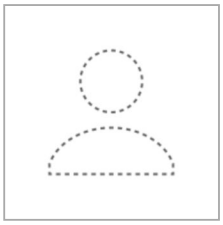
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA

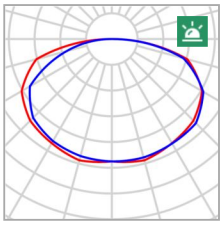
Plano de situación de luminarias

Organización	A2

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W
Lámpara	1x LED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W

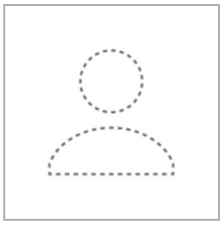
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	4.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	154 lm
ELF	100 %

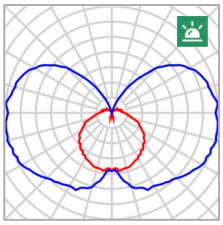
Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
3.775 m	8.835 m	3.500 m	7
3.773 m	1.141 m	3.500 m	8

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
N° de artículo	P33718
Nombre del artículo	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN
Lámpara	6x LED 2X5.4w 20lm

$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	2.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	20 lm
ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
3.768 m	1.553 m	3.500 m	9
3.785 m	8.464 m	3.500 m	10

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA

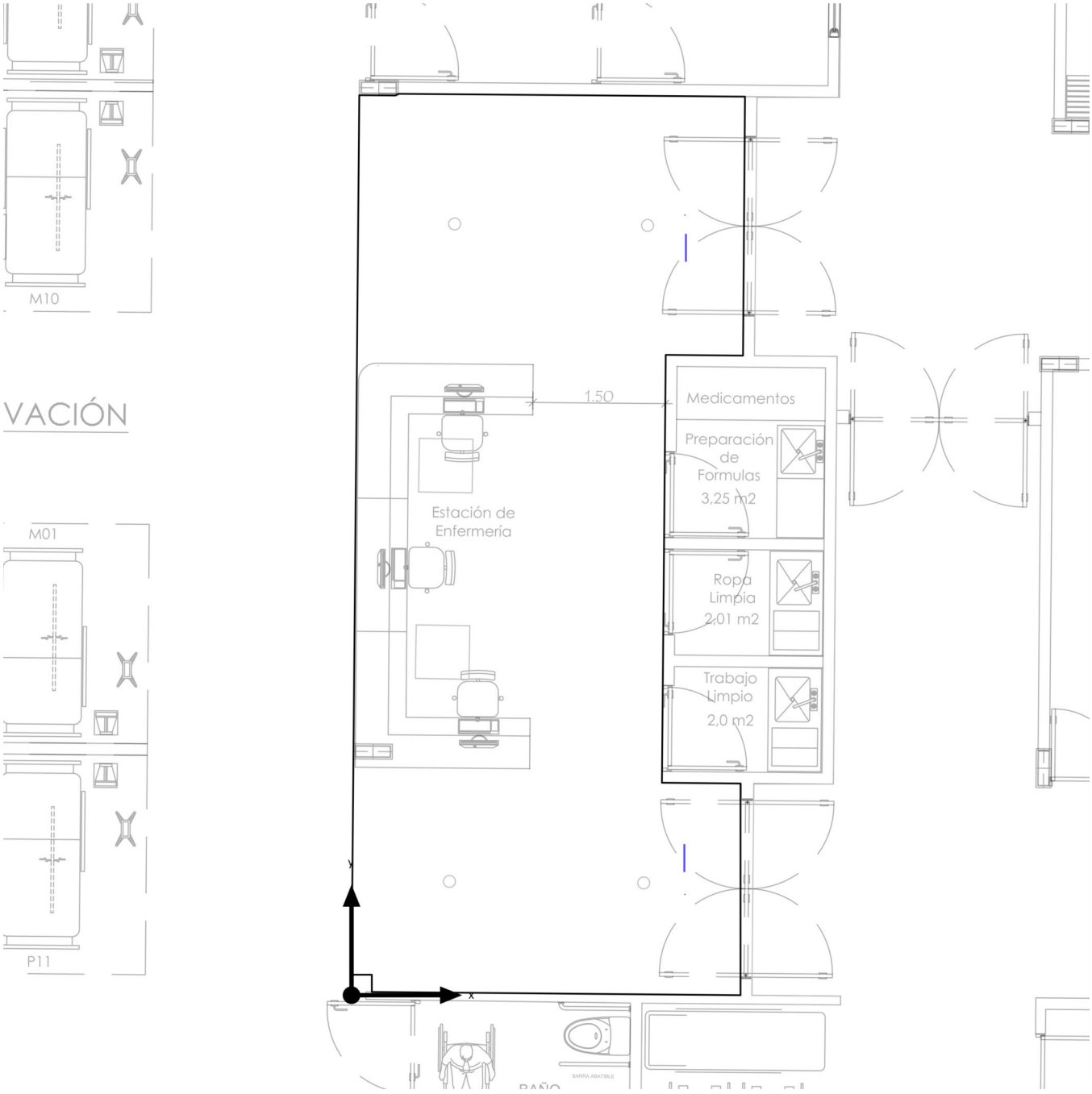
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
14964 lm	146.0 W	102.5 lm/W	348 lm	14.0 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)	-
2	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



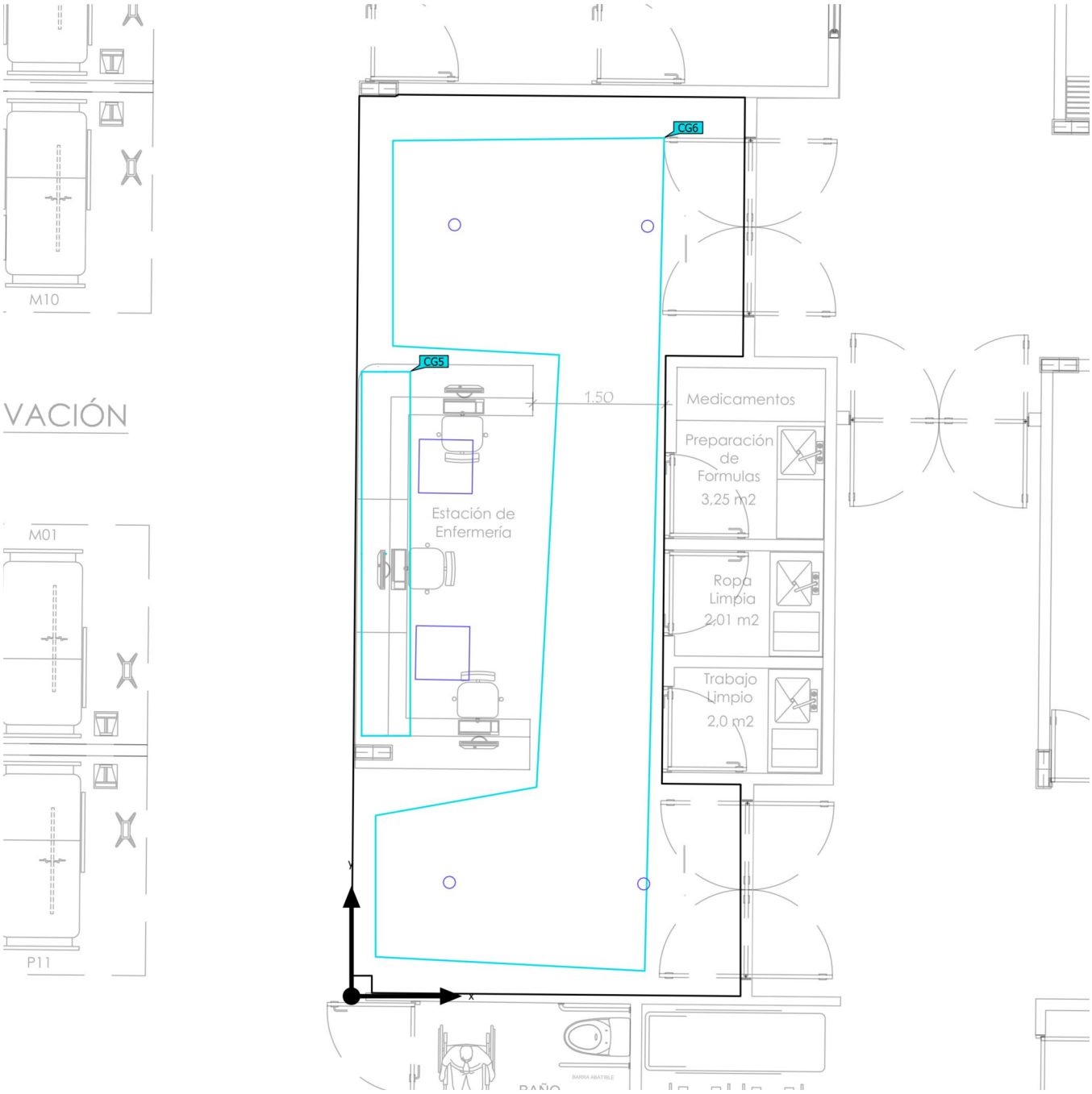
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

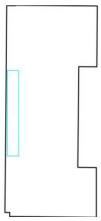
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CALCULO DE ESTACION DE ENFERMERIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.750 m	609 lx	582 lx	645 lx	0.96	0.90	CG5
CIRCULACION ESTACION ENFERMERIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	452 lx	452 lx	452 lx	1.00	1.00	CG6

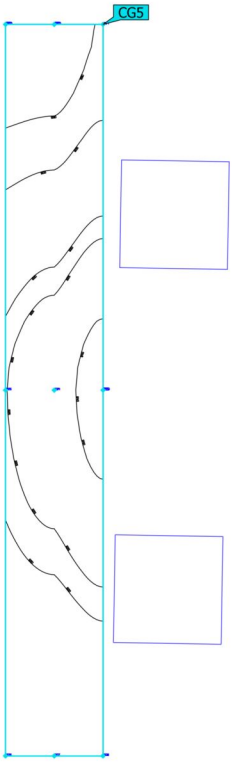
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.5 Pasillos con uso multifuncional)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de luz 1)

CALCULO DE ESTACION DE ENFERMERIA



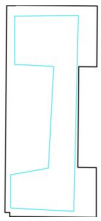


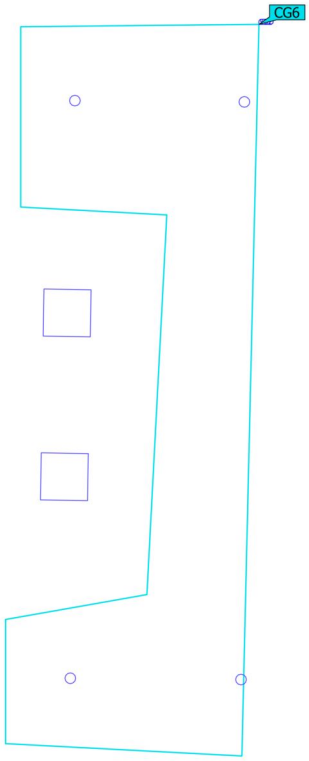
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CALCULO DE ESTACION DE ENFERMERIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.750 m	609 lx	582 lx	645 lx	0.96	0.90	CG5

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.5 Pasillos con uso multifuncional)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ESTACION DE ENFERMERIA (Escena de luz 1)

CIRCULACION ESTACION ENFERMERIA



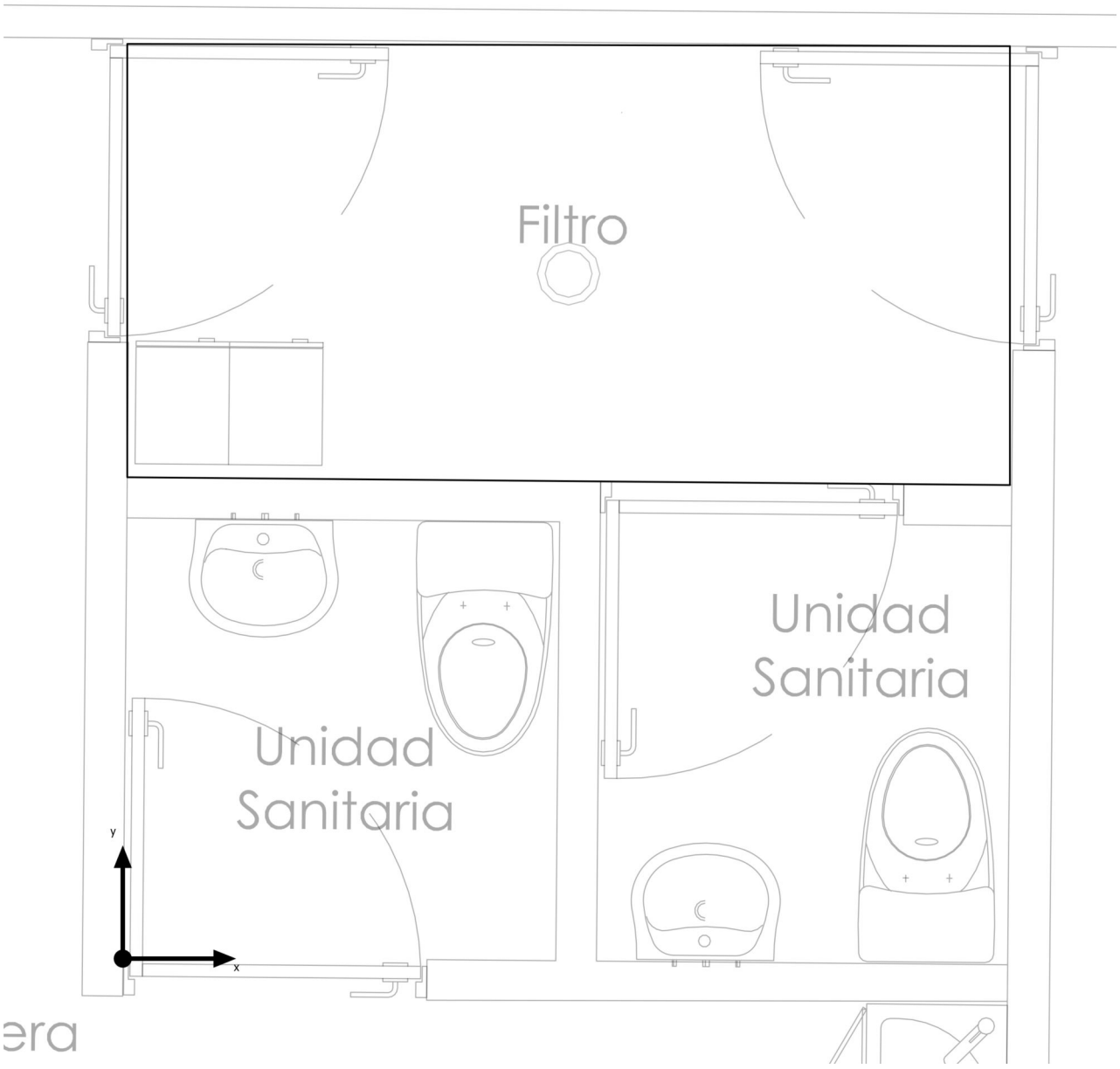


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CIRCULACION ESTACION ENFERMERIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	452 lx	452 lx	452 lx	1.00	1.00	CG6

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.5 Pasillos con uso multifuncional)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	3.94 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

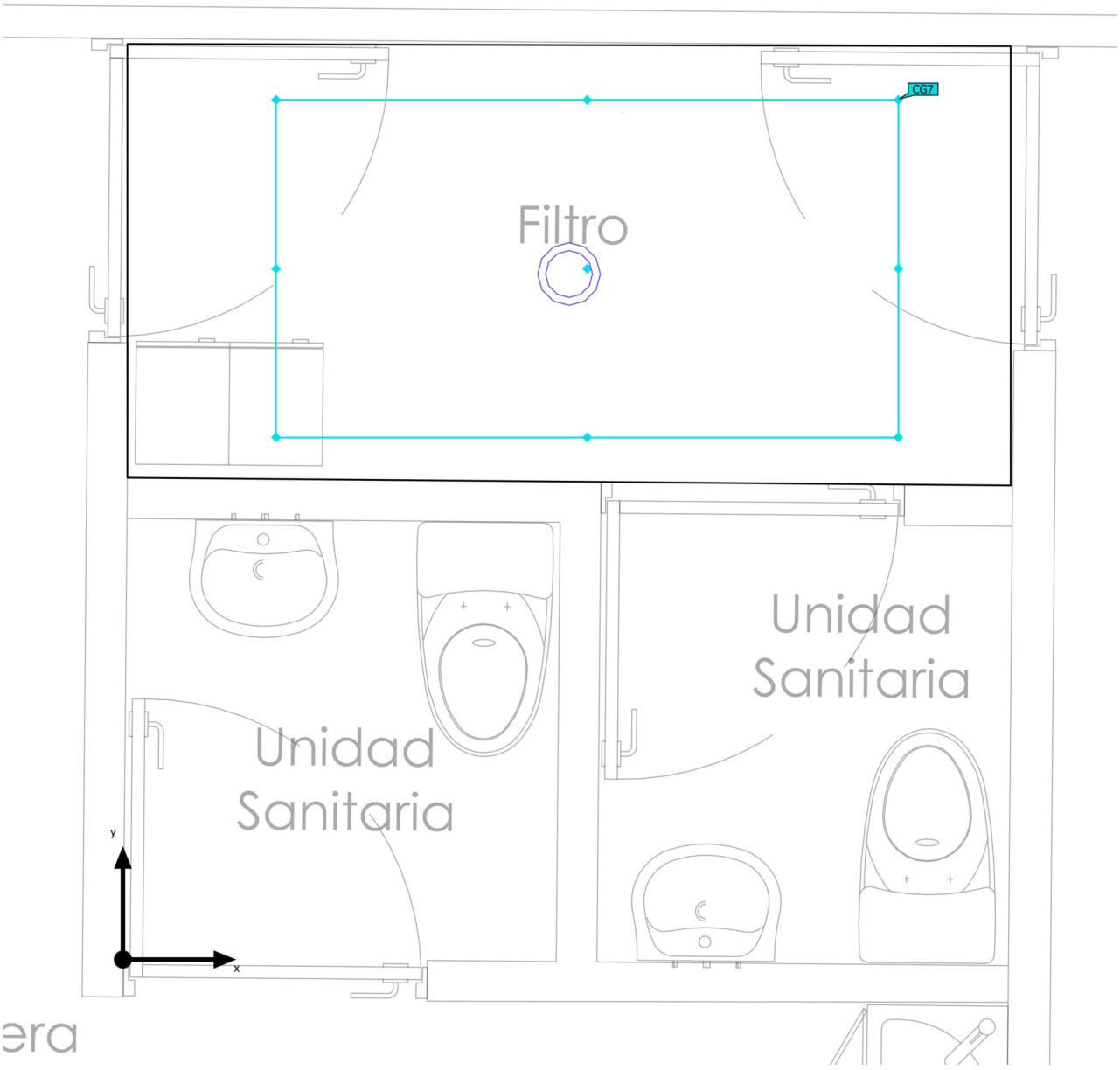
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO (Escena de luz 1)

Resumen



Base	3.94 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura de montaje	4.000 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	34.7 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	4.57 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.828 m x 1.404 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

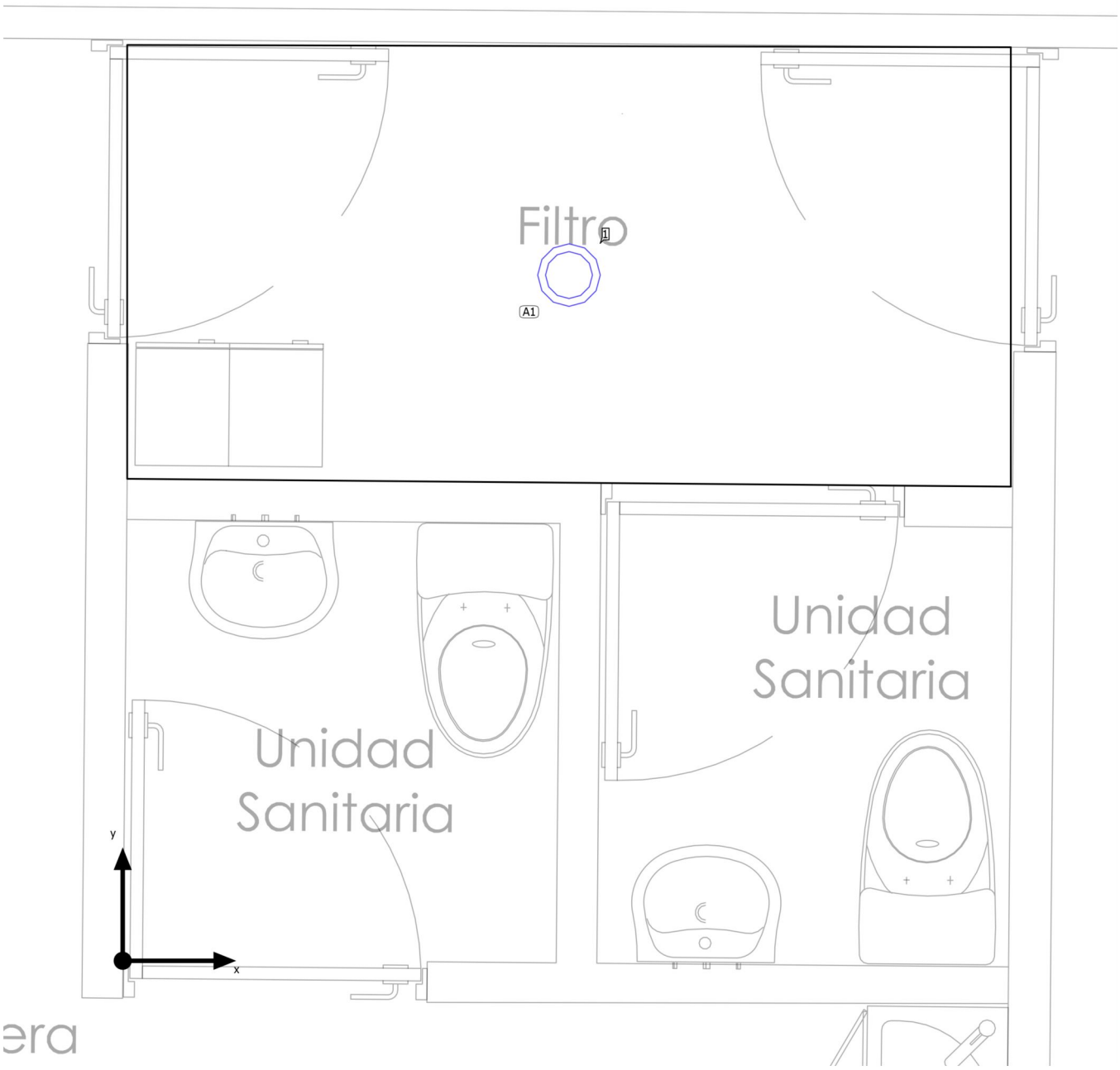
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.2 Salas de descanso)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

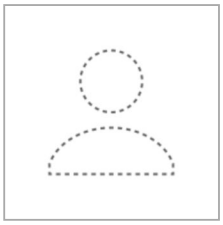
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO

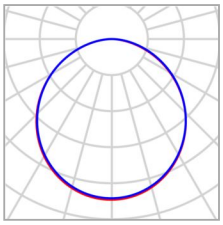
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.426 m / 2.192 m / 4.000 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.824 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.303 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.426 m	2.192 m	4.000 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



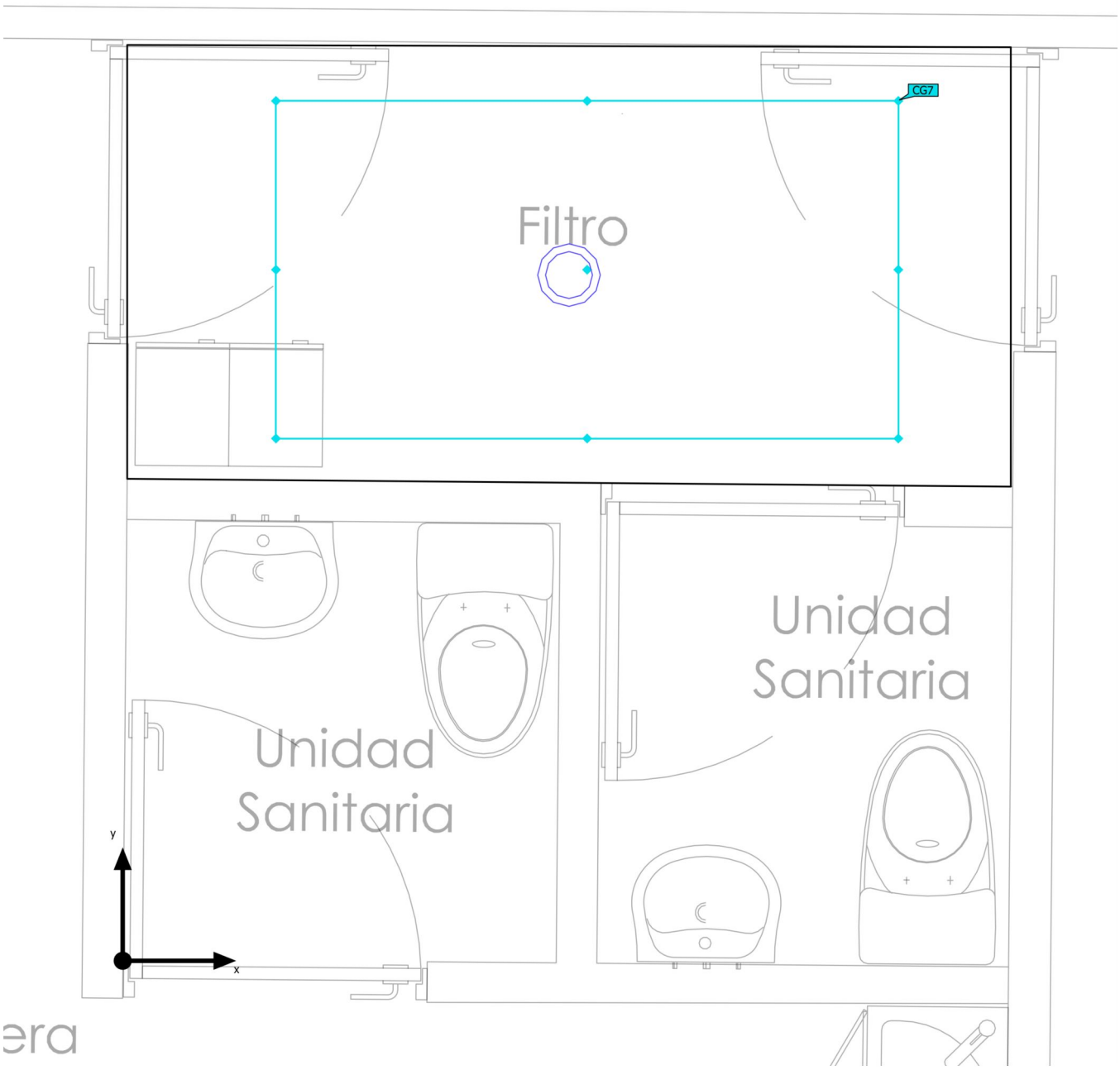
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

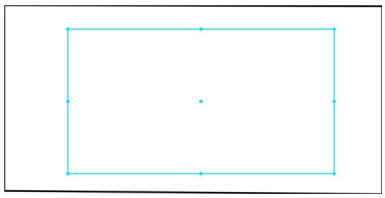
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
calculo filtro Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	172 lx	167 lx	180 lx	0.97	0.93	CG7

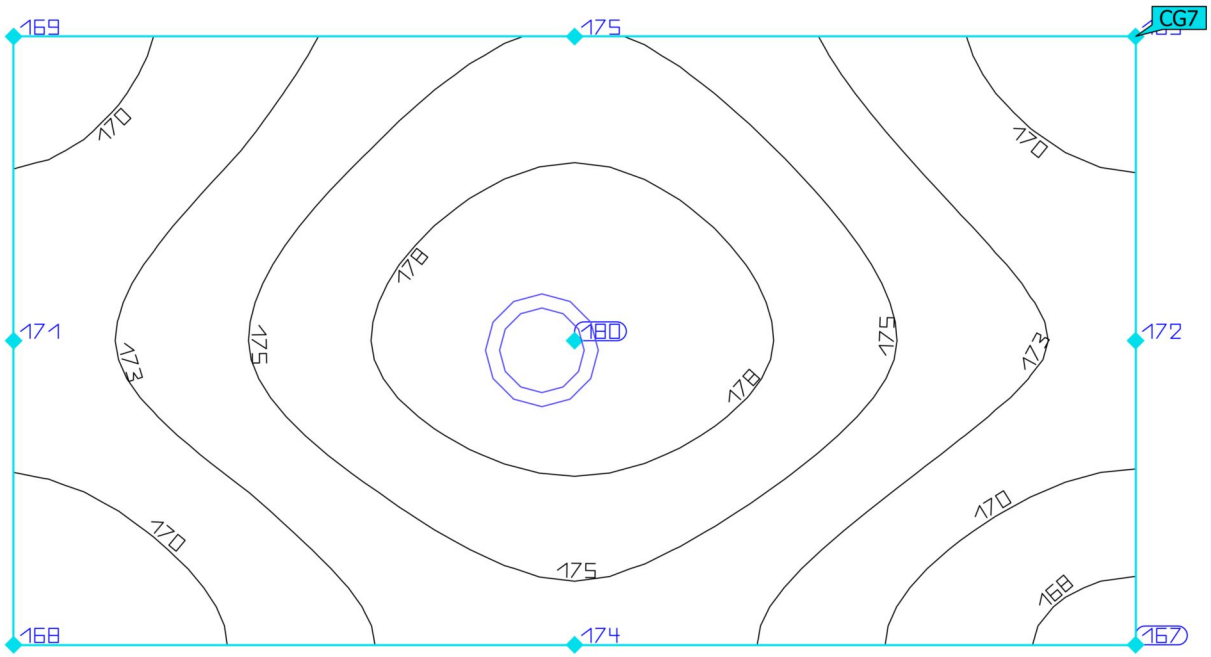
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.2 Salas de descanso)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · FILTRO (Escena de luz 1)

calculo filtro



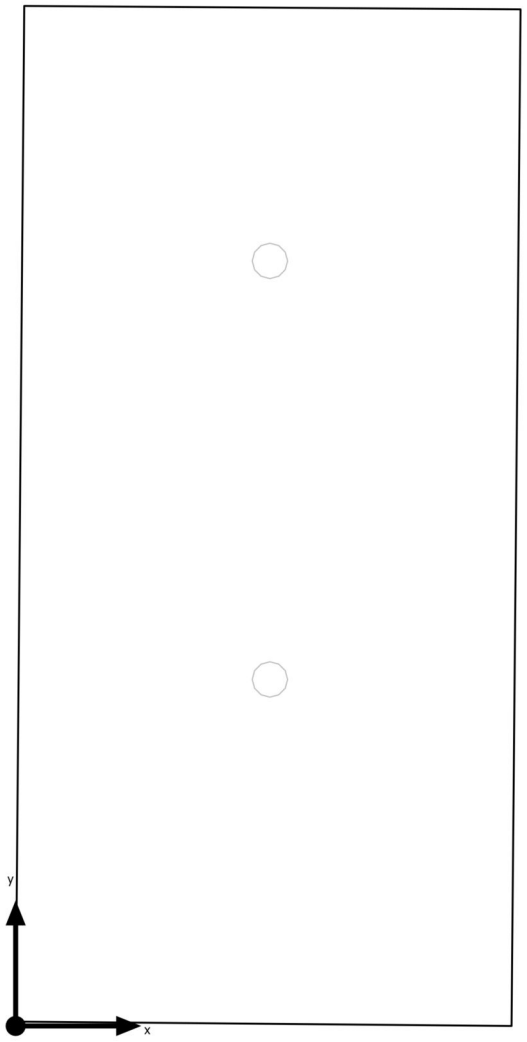


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
calculo filtro Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	172 lx	167 lx	180 lx	0.97	0.93	CG7

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.2 Salas de descanso)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	11.66 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

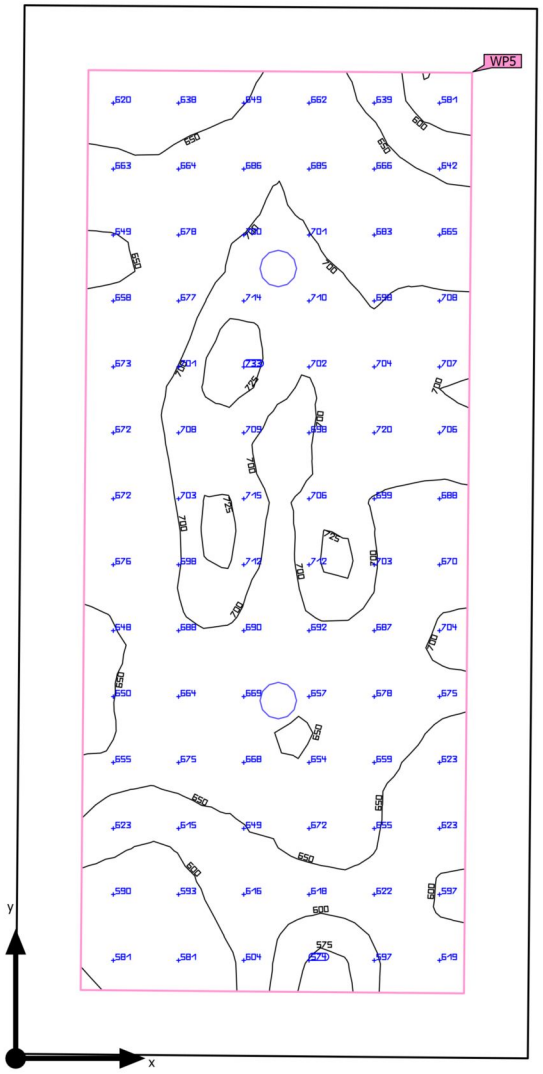
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.66 m²	Altura interior del local	3.500 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	666 lx	≥ 300 lx	✓	WP5
	U_o (g_1)	0.85	≥ 0.40	✓	WP5
	Potencia específica de conexión	8.41 W/m²	–		
		1.26 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	8.69 kWh/a	máx. 450 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	5.52 W/m²	–		
		0.83 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.888 m x 2.387 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

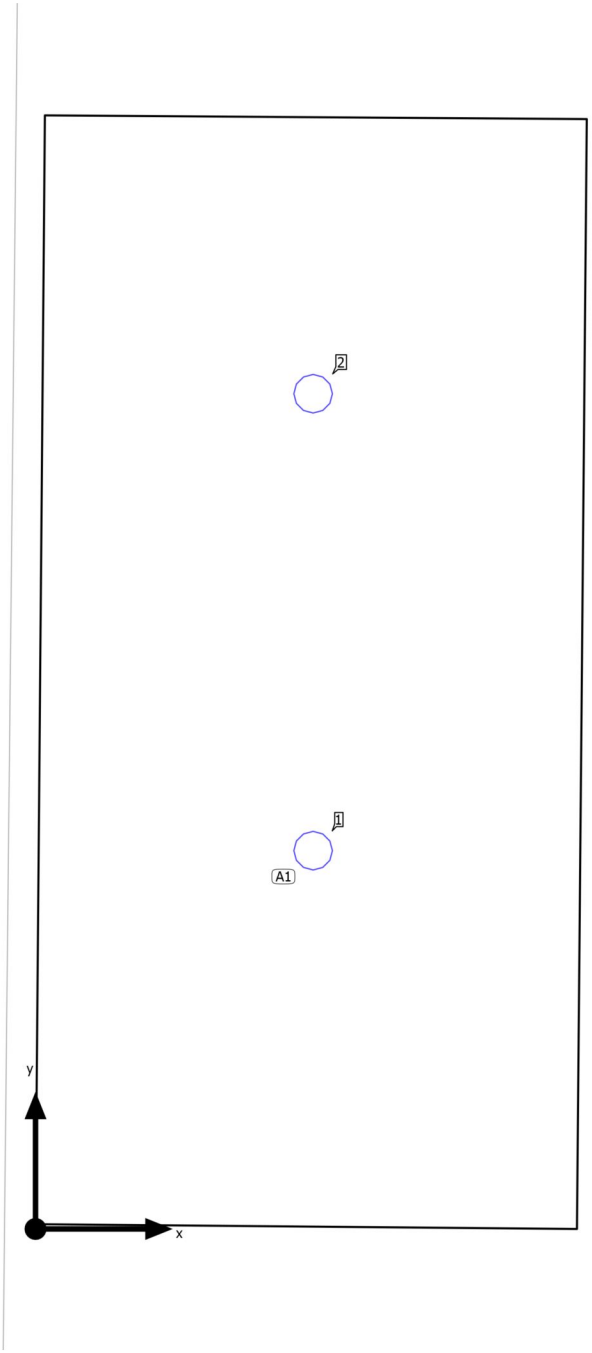
Perfil de uso: Oficinas (5.26.1 Archivar, copiar, etc.)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

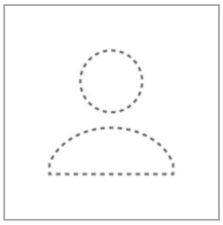
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS

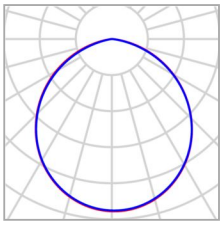
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm

2 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.223 m / 1.666 m / 3.500 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.223 m	1.666 m	3.500 m	1
1.223 m	3.679 m	3.500 m	2

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS

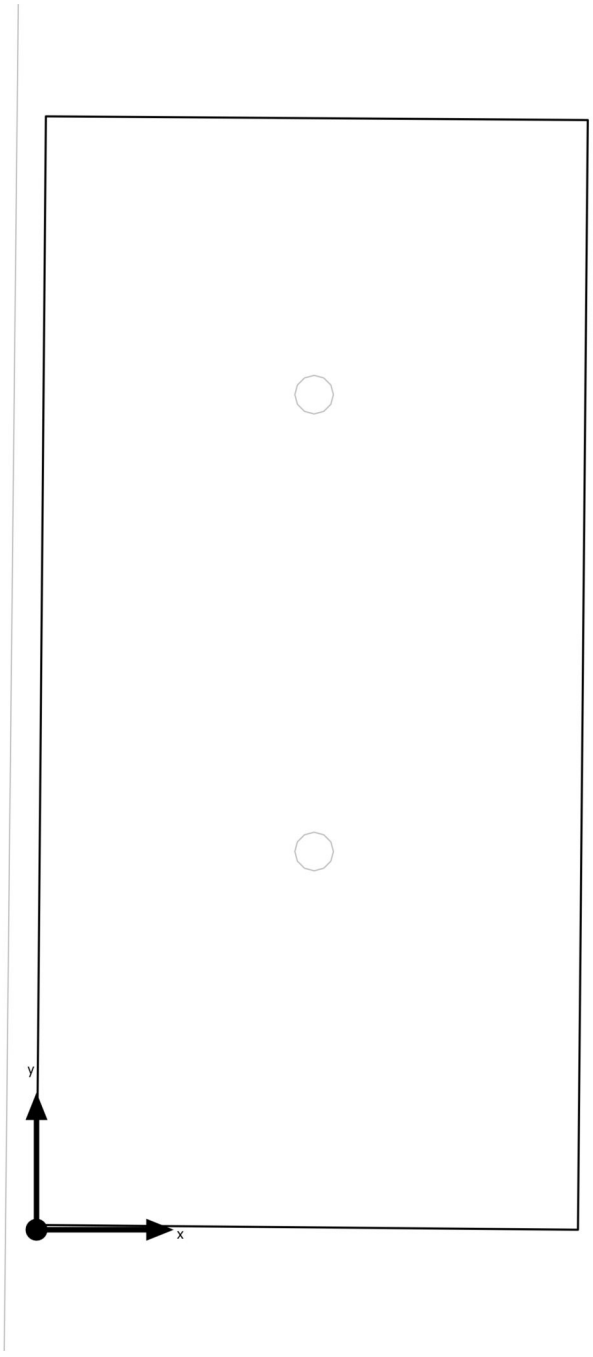
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
6322 lm	64.4 W	98.2 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



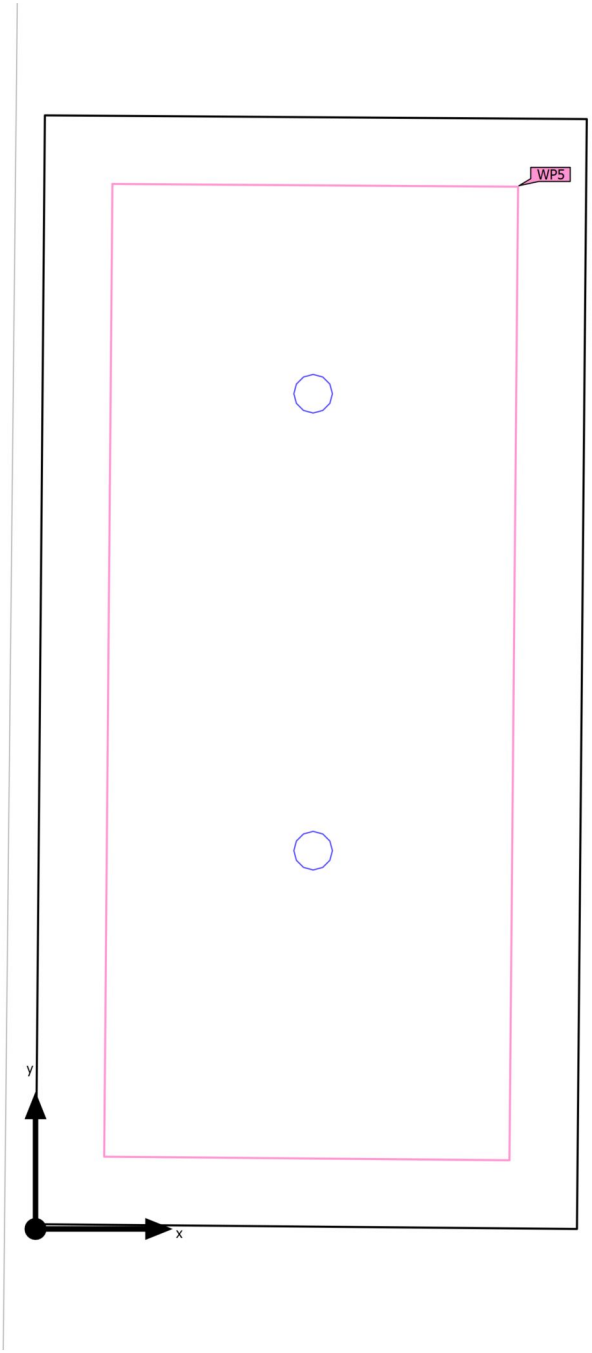
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

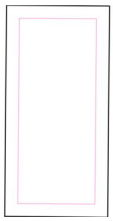
Planos útiles

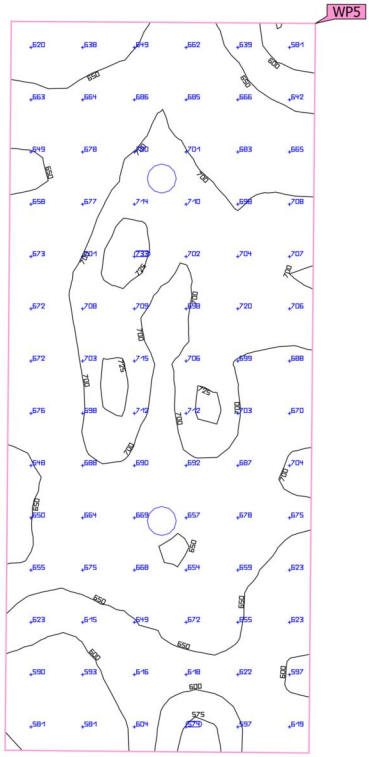
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (HISTORIAS CLINICAS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	666 lx (≥ 300 lx) ✓	564 lx	733 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.77	WP5

Perfil de uso: Oficinas (5.26.1 Archivar, copiar, etc.)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · HISTORIAS CLINICAS (Escena de luz 1)

Plano útil (HISTORIAS CLINICAS)



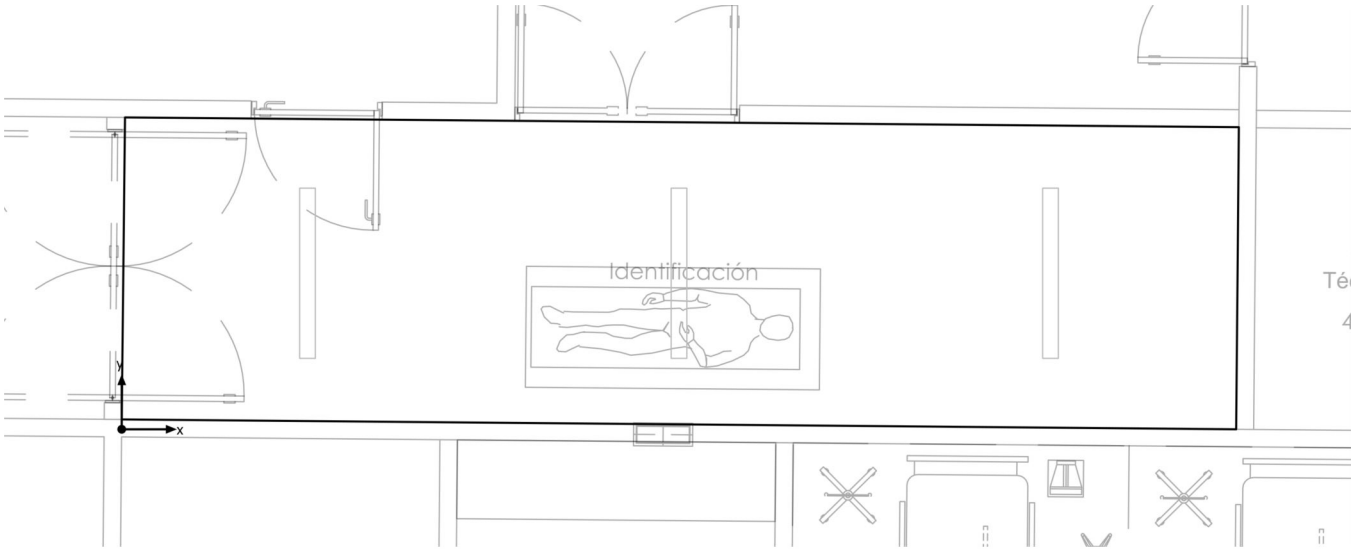


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (HISTORIAS CLINICAS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	666 lx (≥ 300 lx) ✓	564 lx	733 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.77	WP5

Perfil de uso: Oficinas (5.26.1 Archivar, copiar, etc.)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	18.64 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

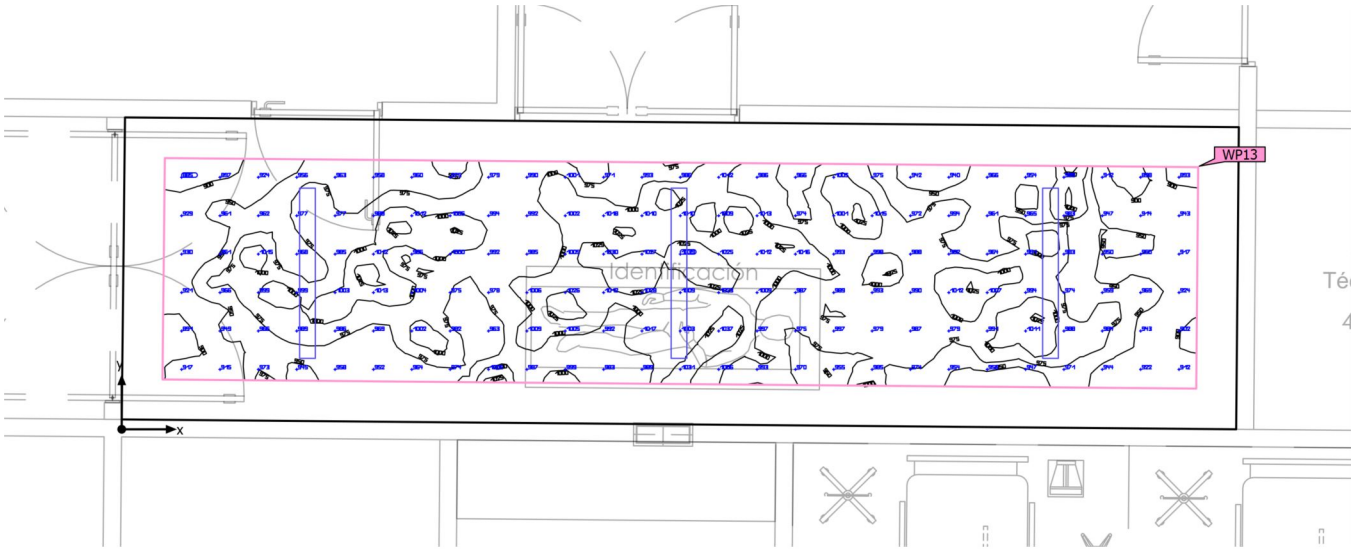
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION (Escena de luz 1)

Resumen



Base	18.64 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	979 lx	≥ 500 lx	✓	WP13
	U_o (g_1)	0.90	≥ 0.60	✓	WP13
	Potencia específica de conexión	12.31 W/m²	–		
		1.26 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	562 kWh/a	máx. 700 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	8.37 W/m²	–		
		0.85 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 8.296 m x 2.248 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

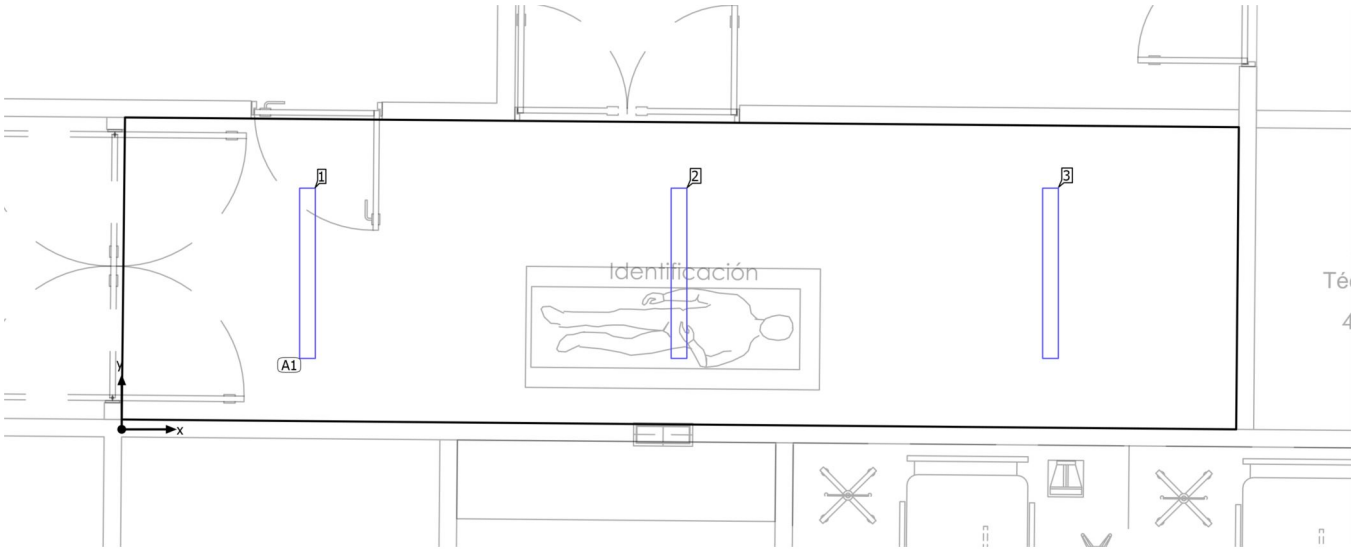
Perfil de uso: Instalaciones de sanidad - Salas de autopsia y depósitos de cadáveres (5.51.1 Iluminación general)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	No hay ningún miembro DIALux		240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm	–	52.0 W	5090 lm	97.9 lm/W

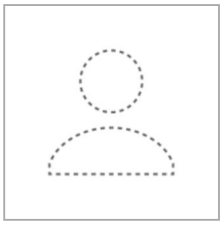
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION

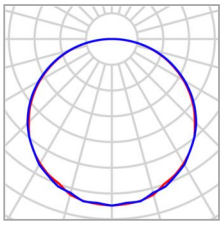
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm
Lámpara	2x PCB LED 11R 2FT 3180Lm

P	52.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	5090 lm

3 x No hay ningún miembro DIALux 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.383 m / 1.161 m / 3.500 m
Dirección X	3 Uni., Centro - centro, 2.765 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.175 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.383 m	1.161 m	3.500 m	1
4.148 m	1.161 m	3.500 m	2
6.913 m	1.161 m	3.500 m	3

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION

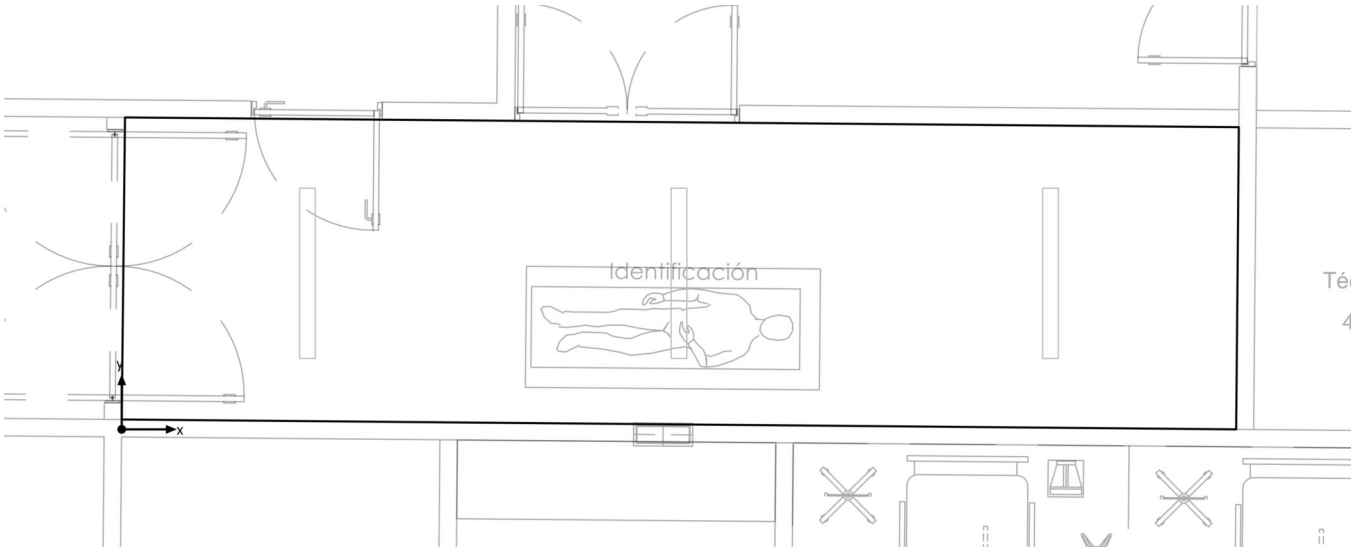
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
15267 lm	156.0 W	97.9 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	No hay ningún miembro DIALux		240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x3180Lm	52.0 W	5090 lm	97.9 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



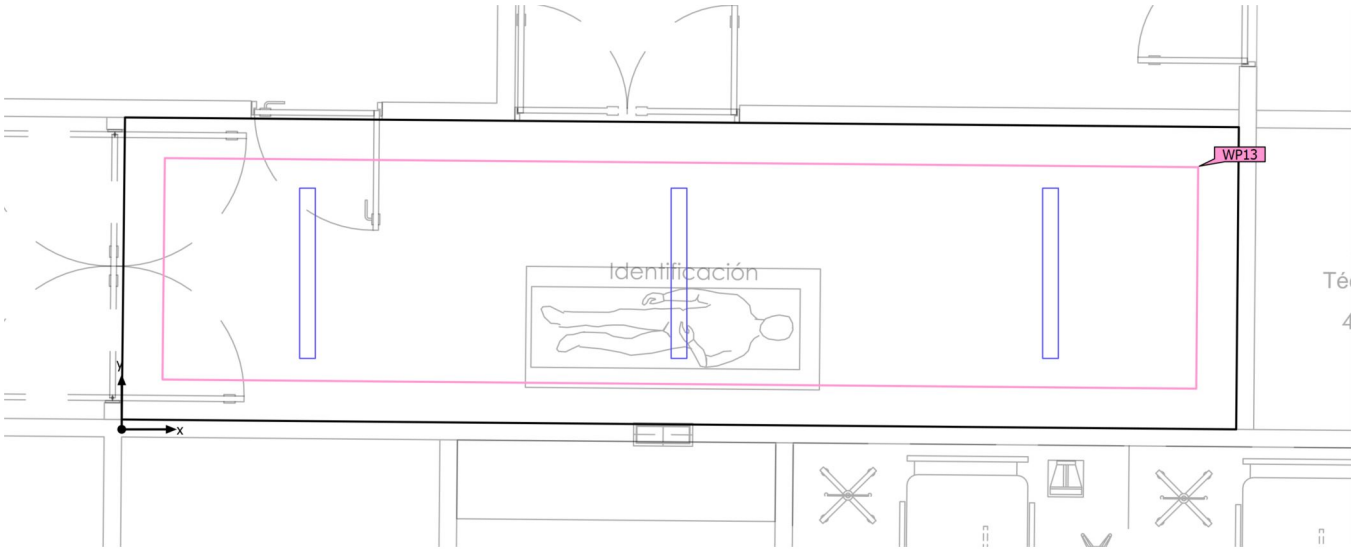
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (IDENTIFICACION) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	979 lx (≥ 500 lx) ✓	879 lx	1048 lx	0.90 (≥ 0.60) ✓	0.84	WP13

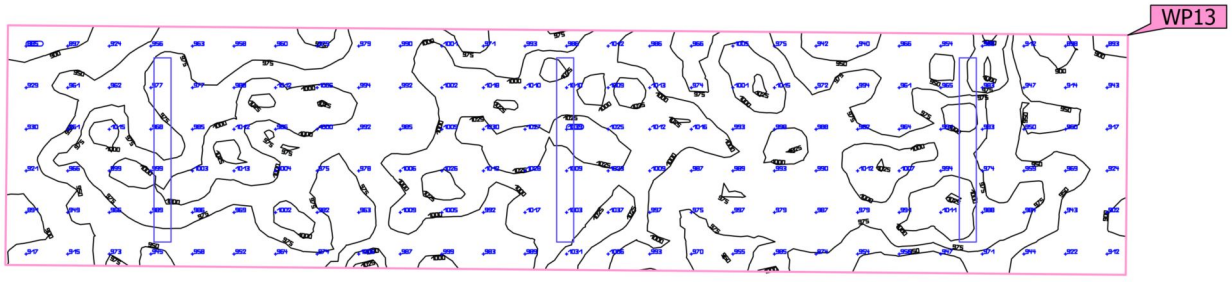
Perfil de uso: Instalaciones de sanidad - Salas de autopsia y depósitos de cadáveres (5.51.1 Iluminación general)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · IDENTIFICACION (Escena de luz 1)

Plano útil (IDENTIFICACION)



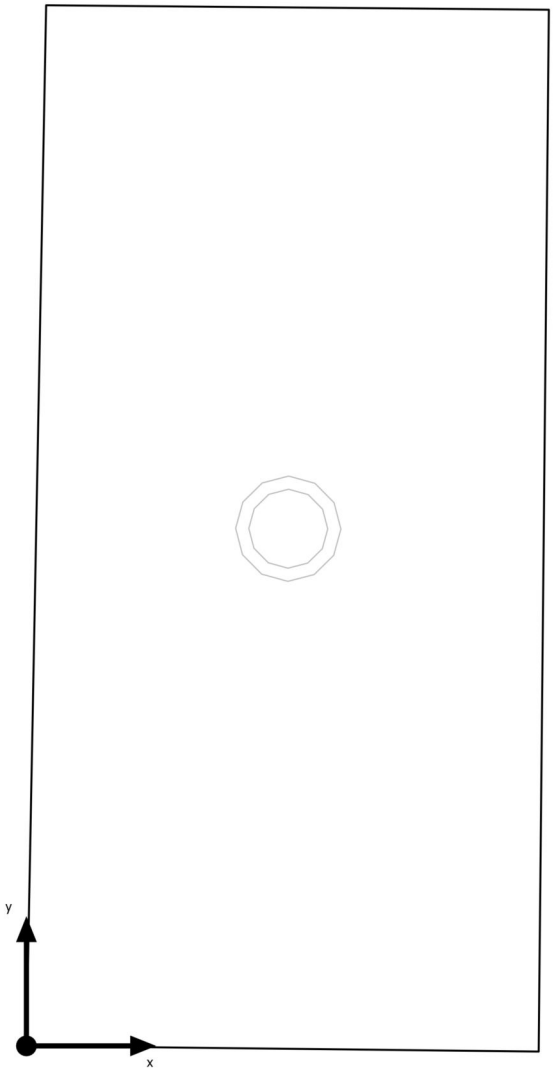


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (IDENTIFICACION) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	979 lx (≥ 500 lx) ✓	879 lx	1048 lx	0.90 (≥ 0.60) ✓	0.84	WP13

Perfil de uso: Instalaciones de sanidad - Salas de autopsia y depósitos de cadáveres (5.51.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	1.91 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

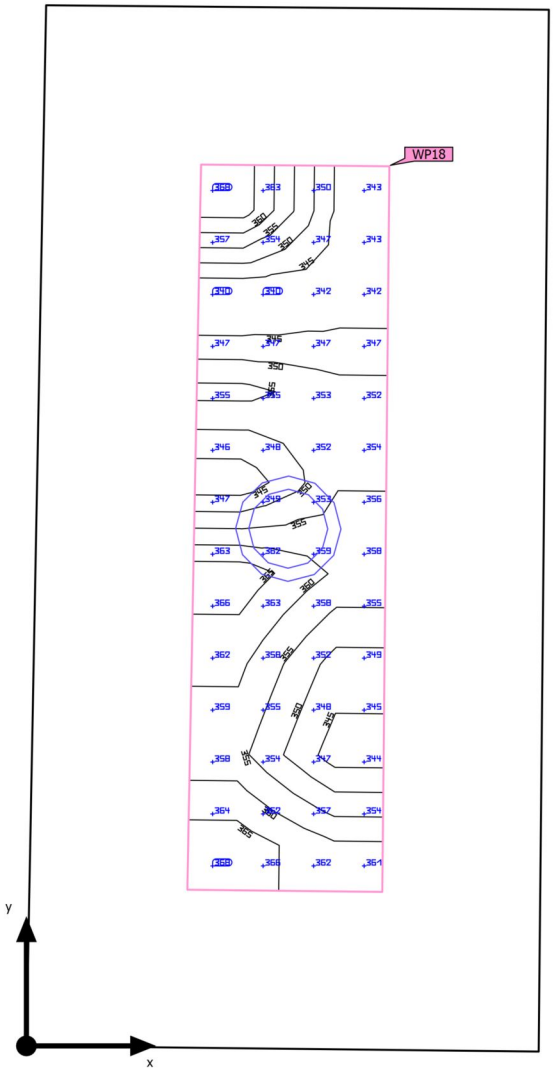
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	1.91 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	354 lx	≥ 200 lx	✓	WP18
	U_o (g_1)	0.97	≥ 0.40	✓	WP18
	Potencia específica de conexión	35.88 W/m²	–		
		10.14 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	49.1 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	9.44 W/m²	–		
		2.67 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 0.973 m x 1.979 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.1 Cantinas, cocinas para preparar té/café)

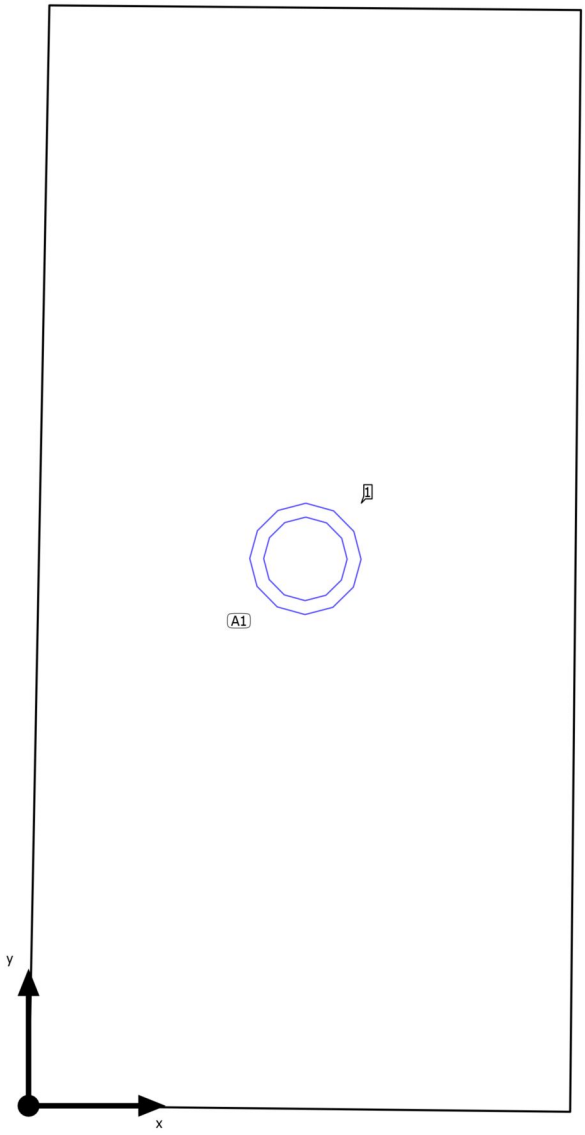
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

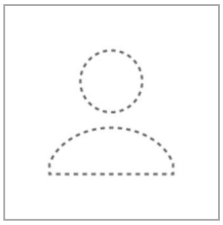
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS

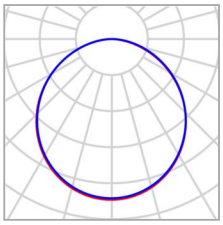
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.497 m / 0.982 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 0.975 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.979 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.497 m	0.982 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS

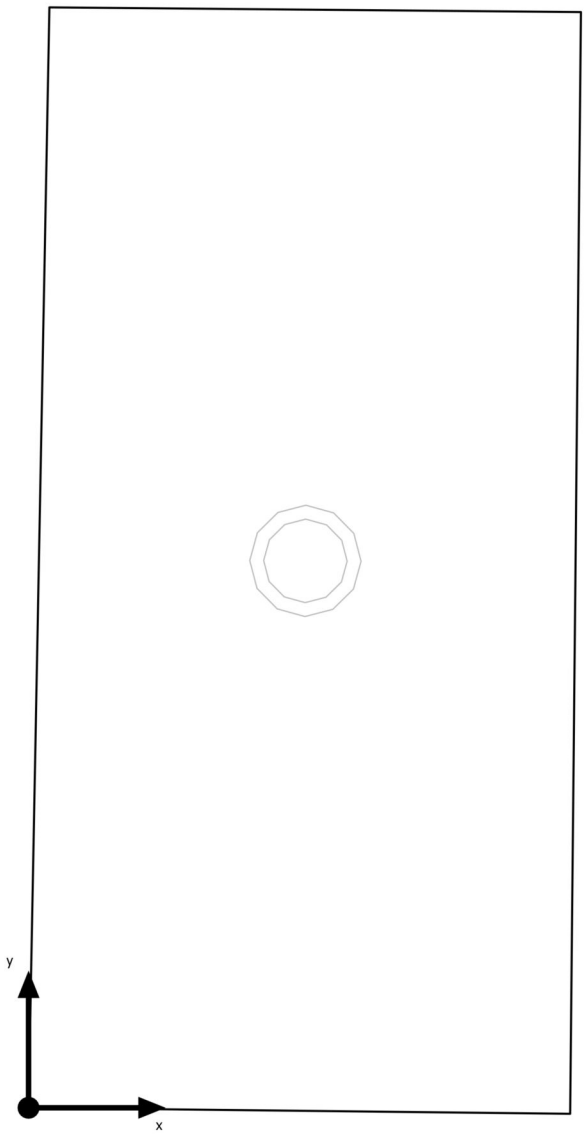
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



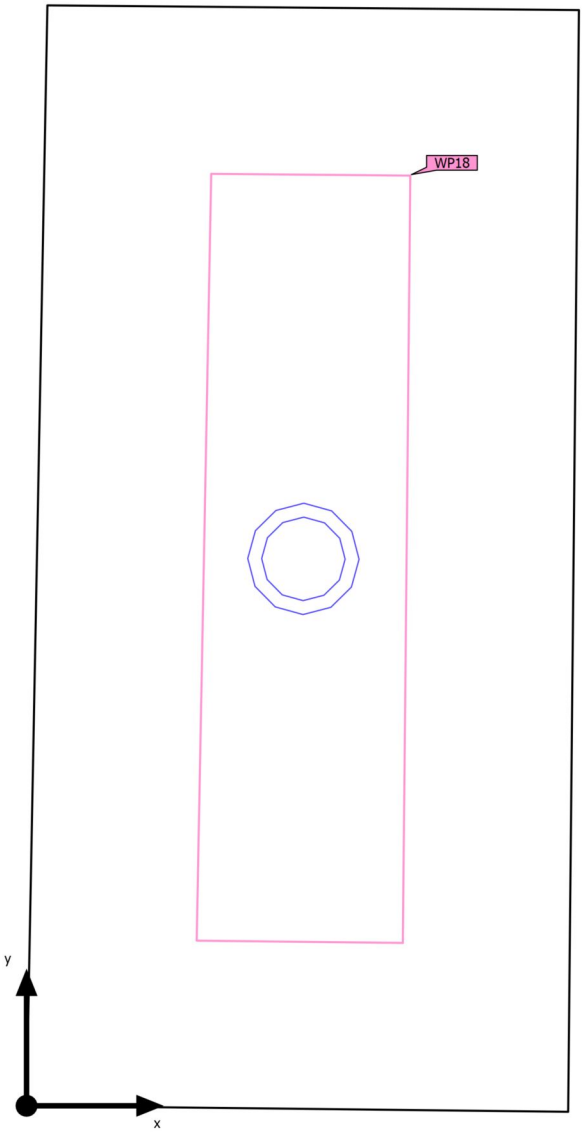
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

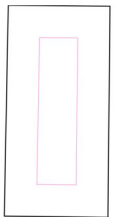
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LAVA PLATOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	354 lx (≥ 200 lx) ✓	344 lx	366 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.94	WP18

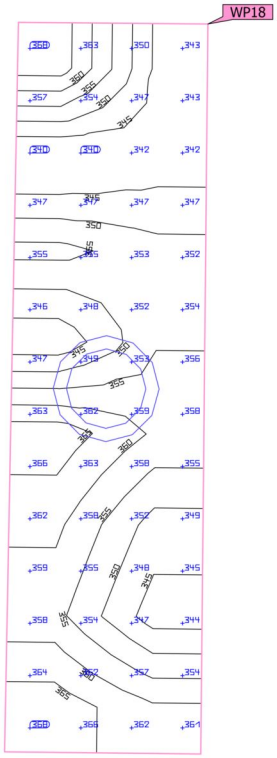
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.1 Cantinas, cocinas para preparar té/café)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · LAVA PLATOS (Escena de luz 1)

Plano útil (LAVA PLATOS)



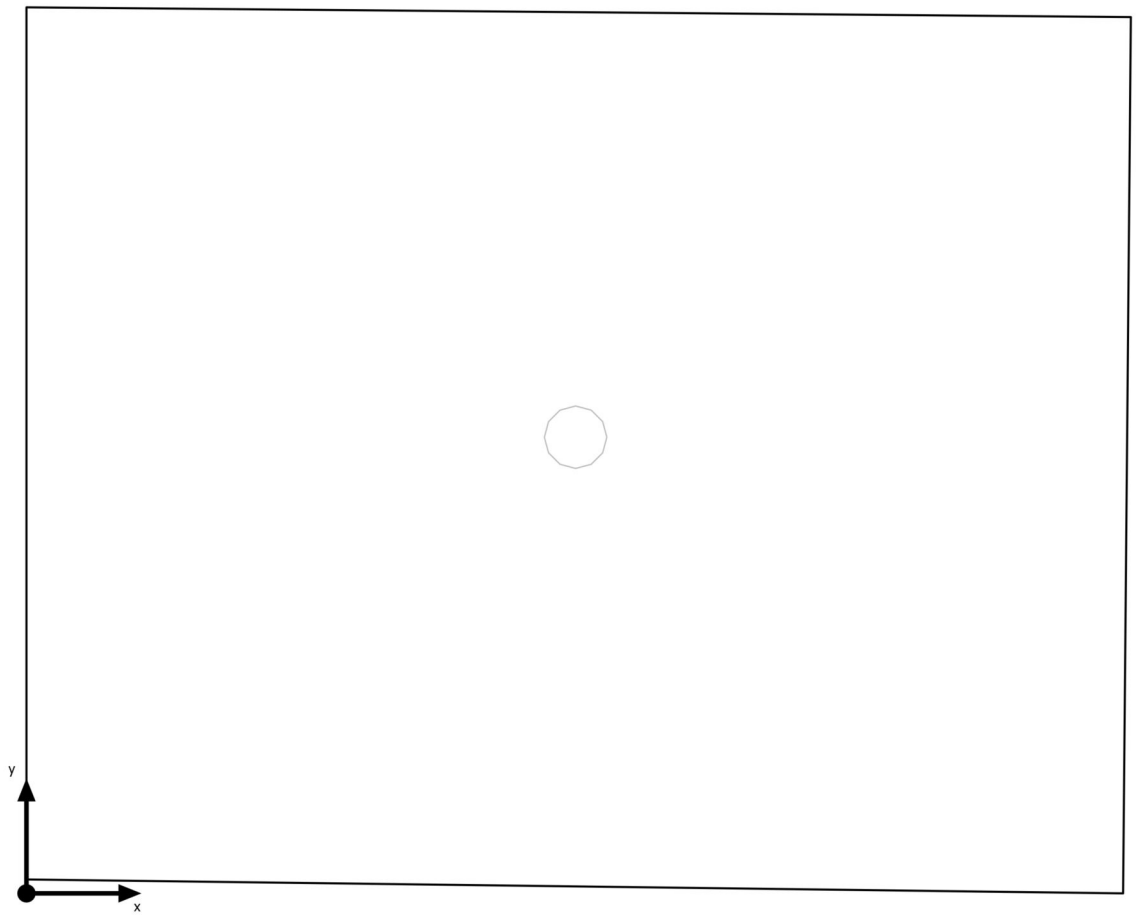


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (LAVA PLATOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	354 lx (≥ 200 lx) ✓	344 lx	366 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.94	WP18

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.1 Cantinas, cocinas para preparar té/café)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	4.70 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

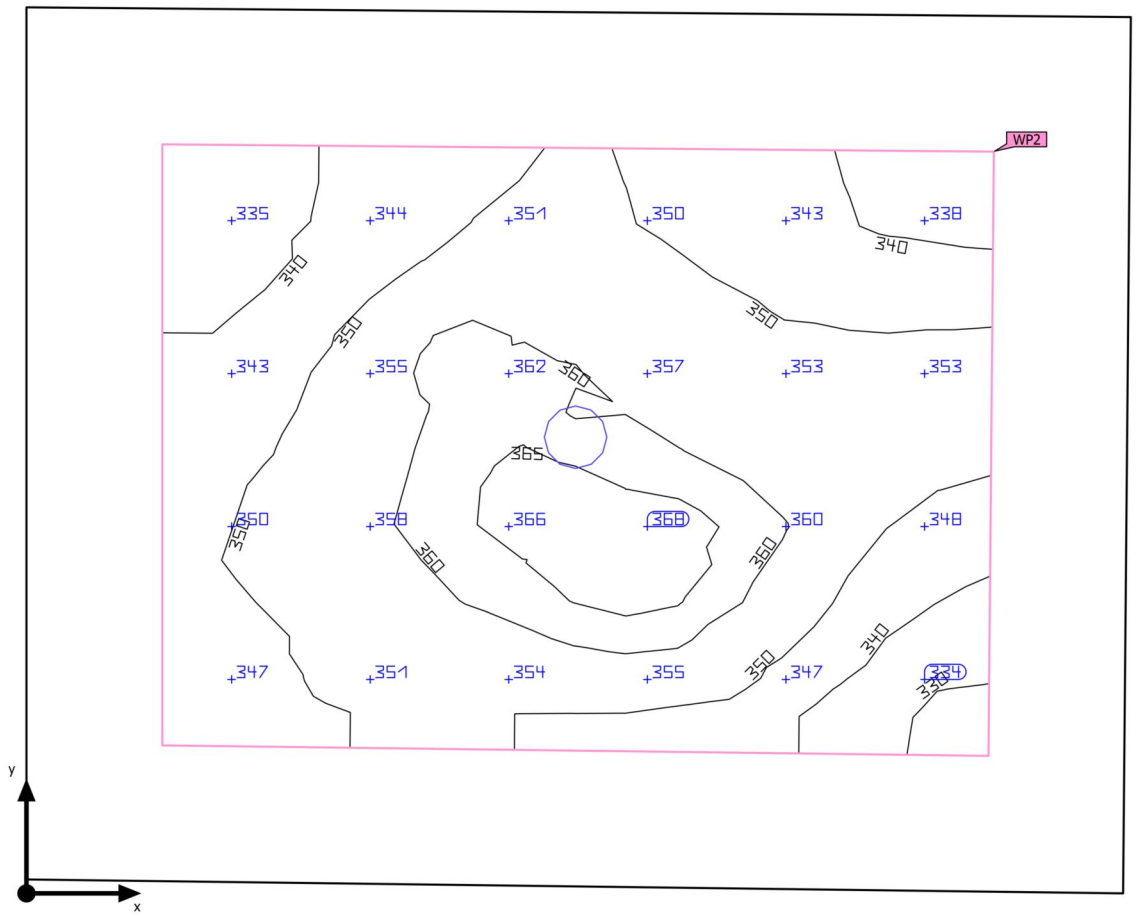
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.70 m²	Altura interior del local	4.000 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	351 lx	≥ 20.0 lx	✓	WP2
	U_o (g_1)	0.93	≥ 0.40	✓	WP2
	Potencia específica de conexión	8.20 W/m²	–		
		2.34 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	105 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	4.26 W/m²	–		
		1.21 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.936 m x 2.439 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

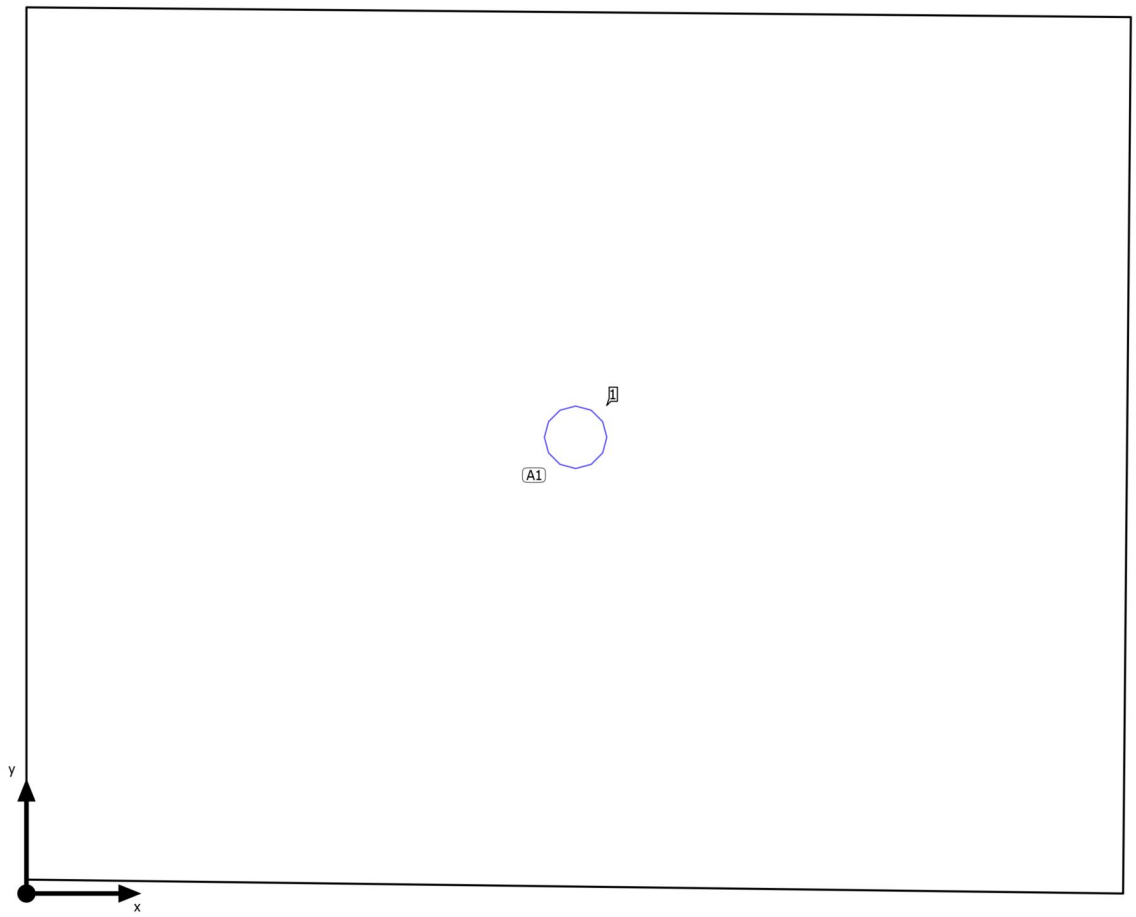
Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	–	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102

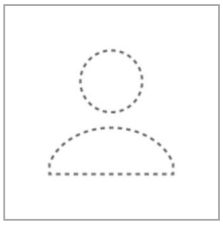
Plano de situación de luminarias

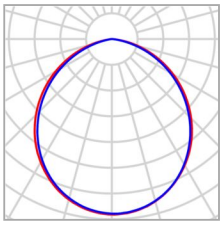


DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

P	20.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1826 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.213 m / 1.008 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.213 m	1.008 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102

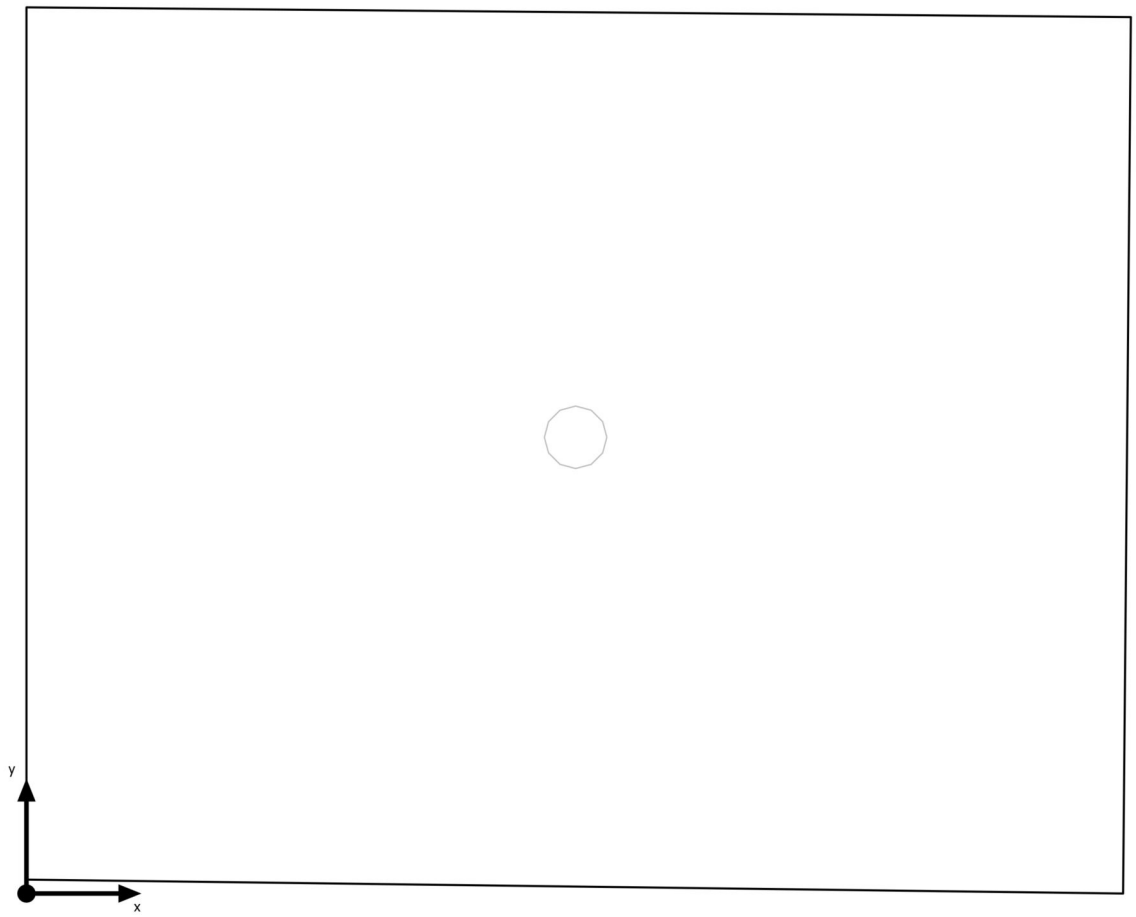
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1826 lm	20.0 W	91.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



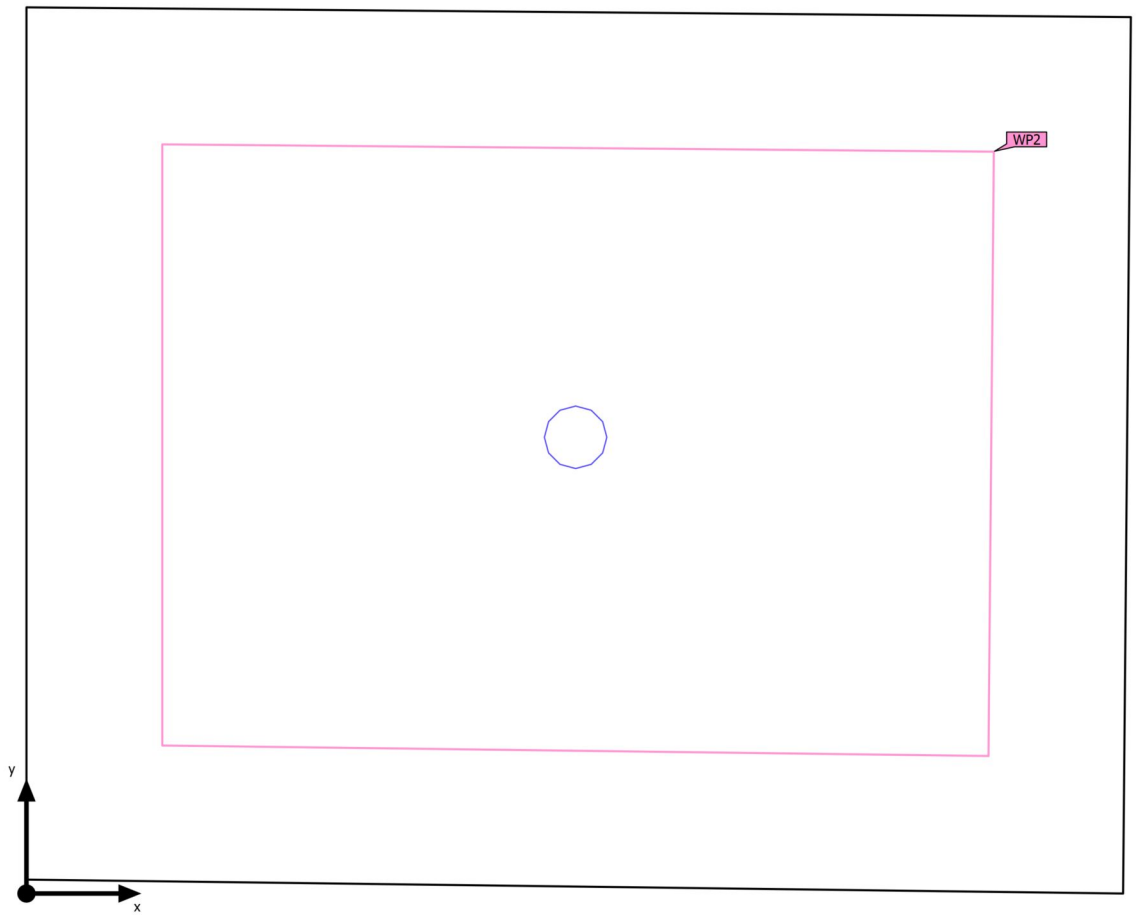
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

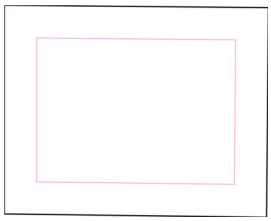
Planos útiles

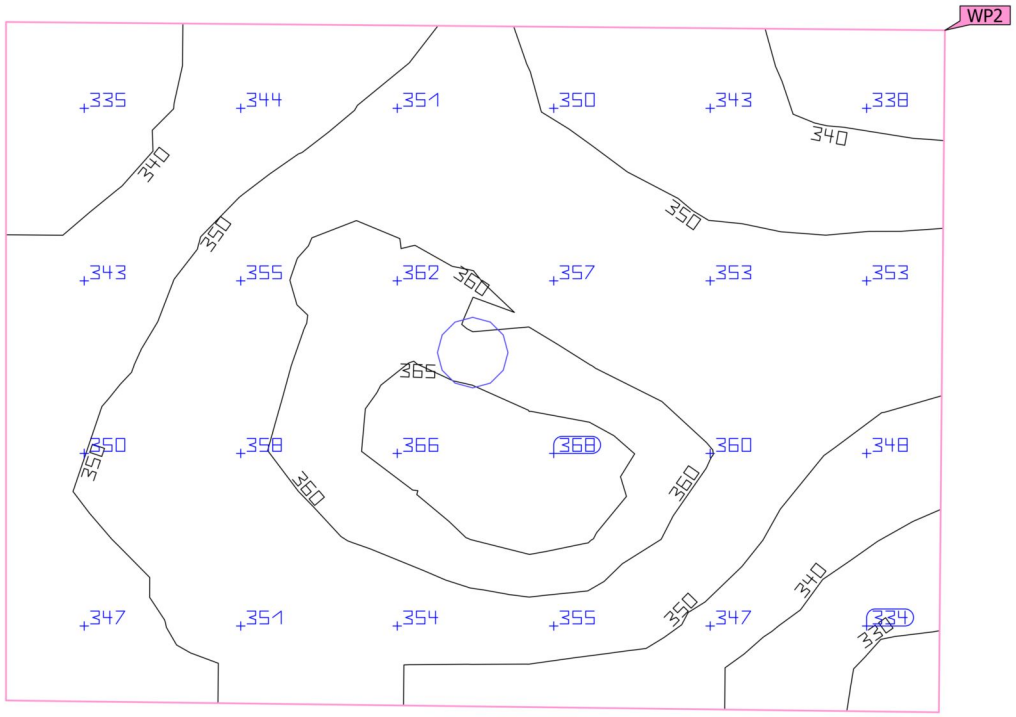
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (Local 102) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	351 lx (≥ 20.0 lx) ✓	327 lx	368 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.89	WP2

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · Local 102 (Escena de luz 1)

Plano útil (Local 102)





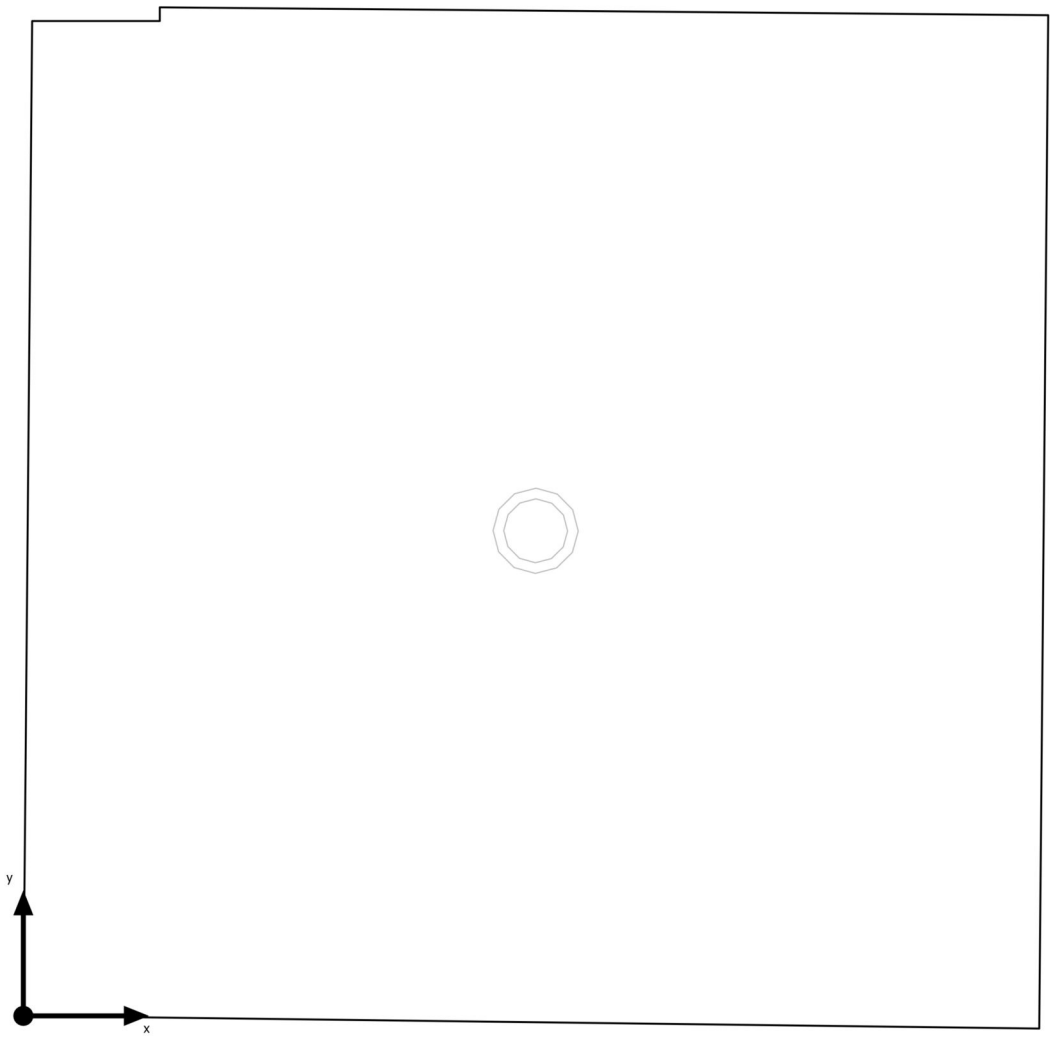
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (Local 102) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	351 lx (≥ 20.0 lx) ✓	327 lx	368 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.89	WP2

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.65 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

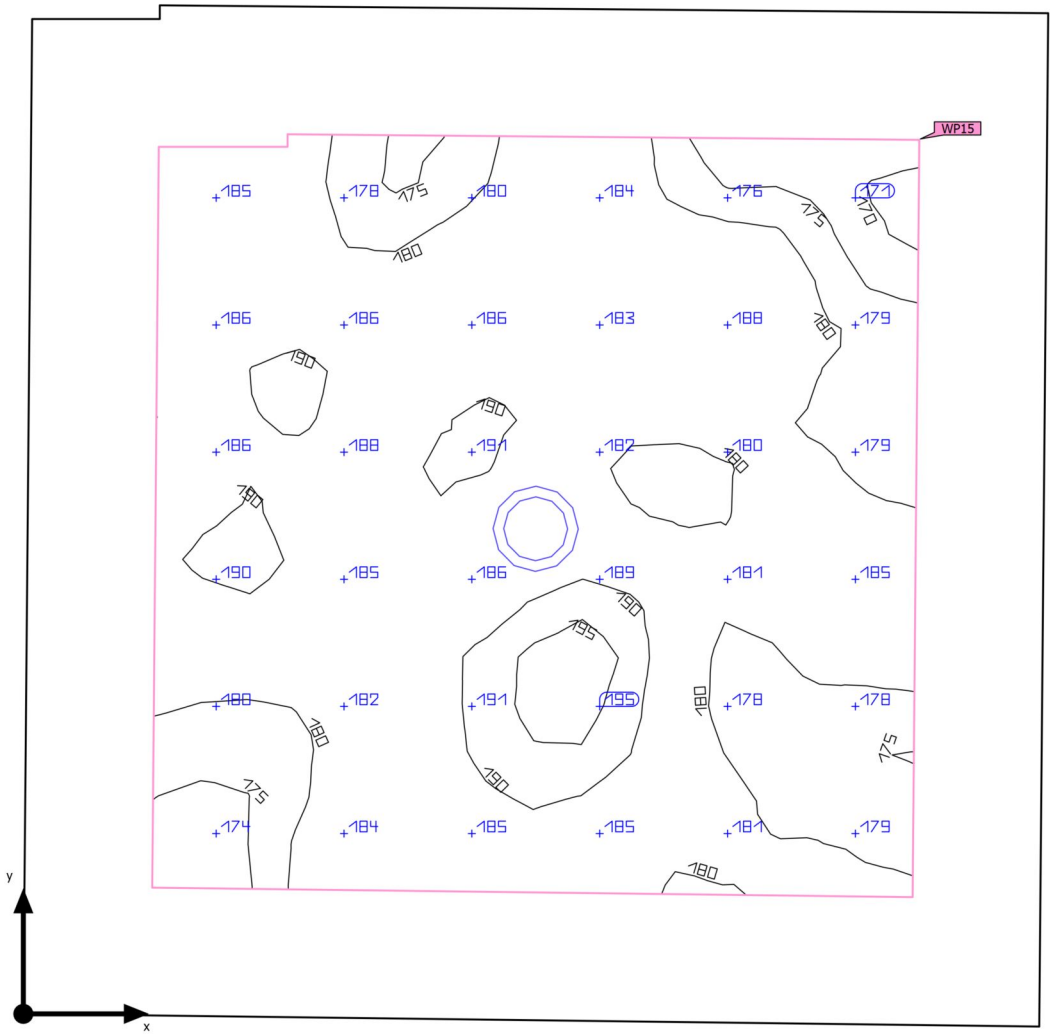
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.65 m²	Altura interior del local	4.000 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	183 lx	≥ 20.0 lx	✓	WP15
	U_o (g_1)	0.92	≥ 0.40	✓	WP15
	Potencia específica de conexión	5.70 W/m²	–		
		3.11 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	94.6 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.18 W/m²	–		
		1.74 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.385 m x 2.379 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

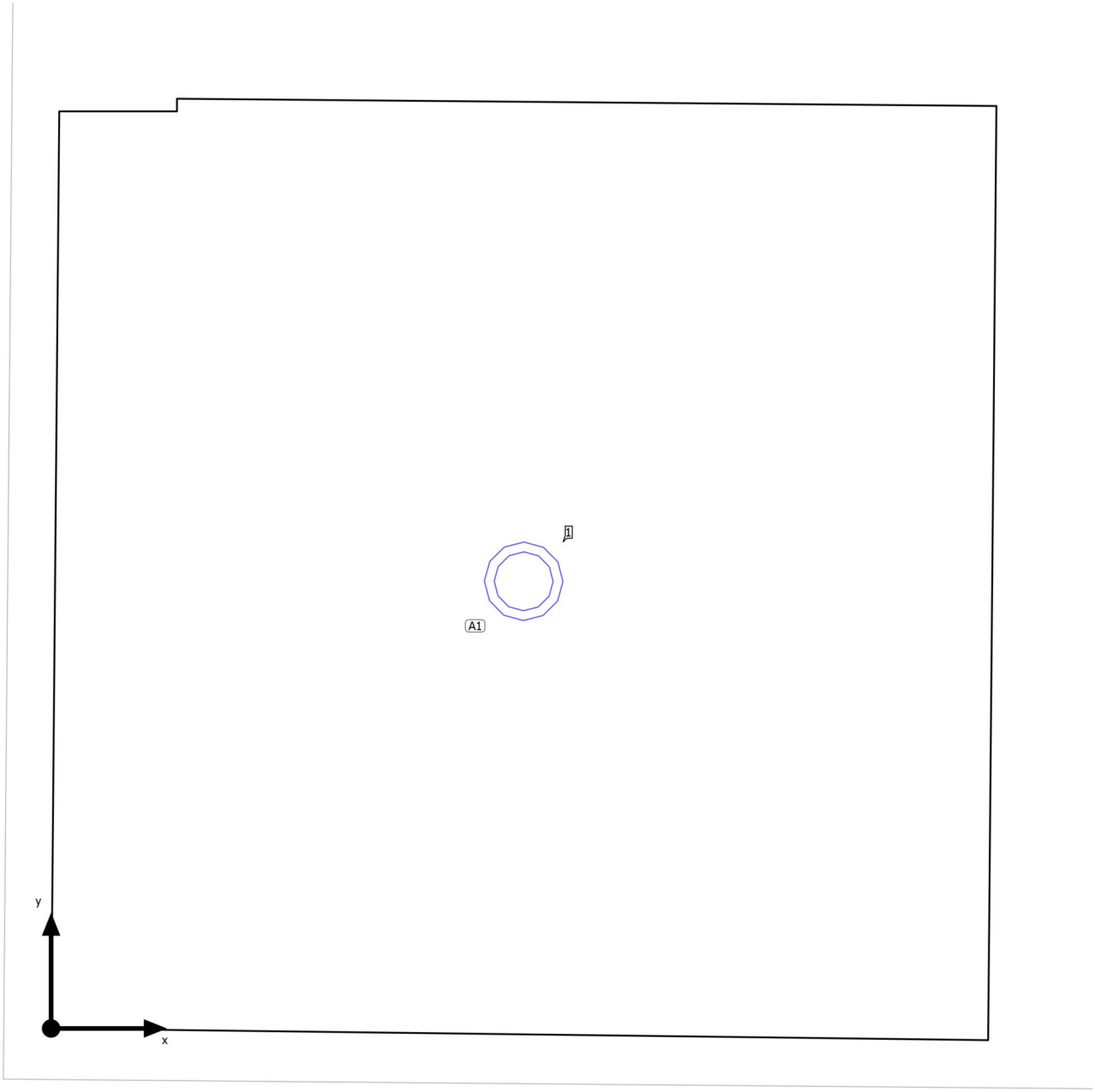
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

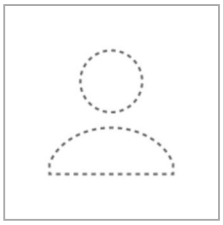
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS

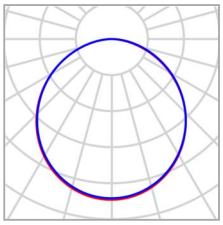
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.203 m / 1.139 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.388 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.439 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.203 m	1.139 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS

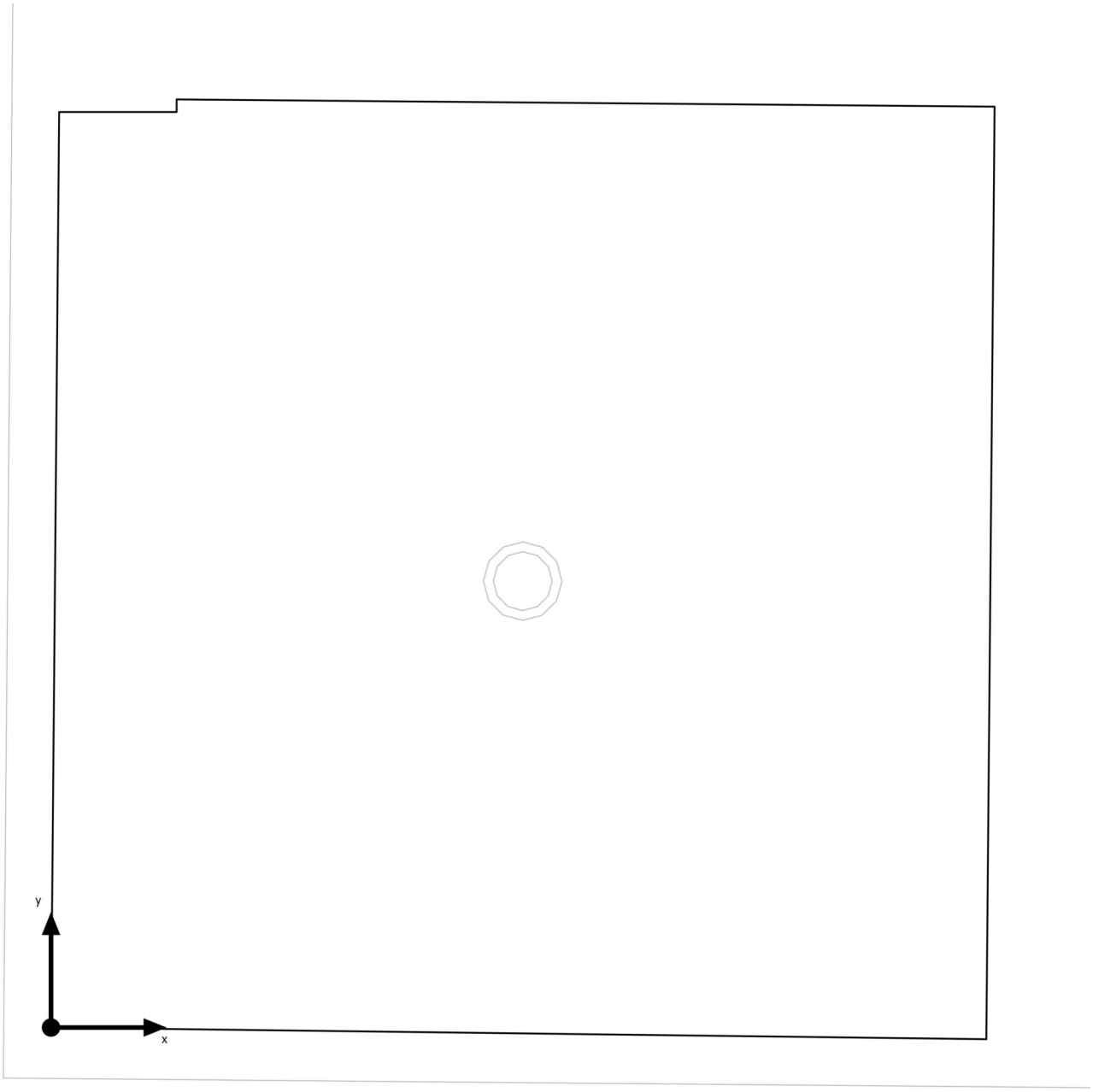
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



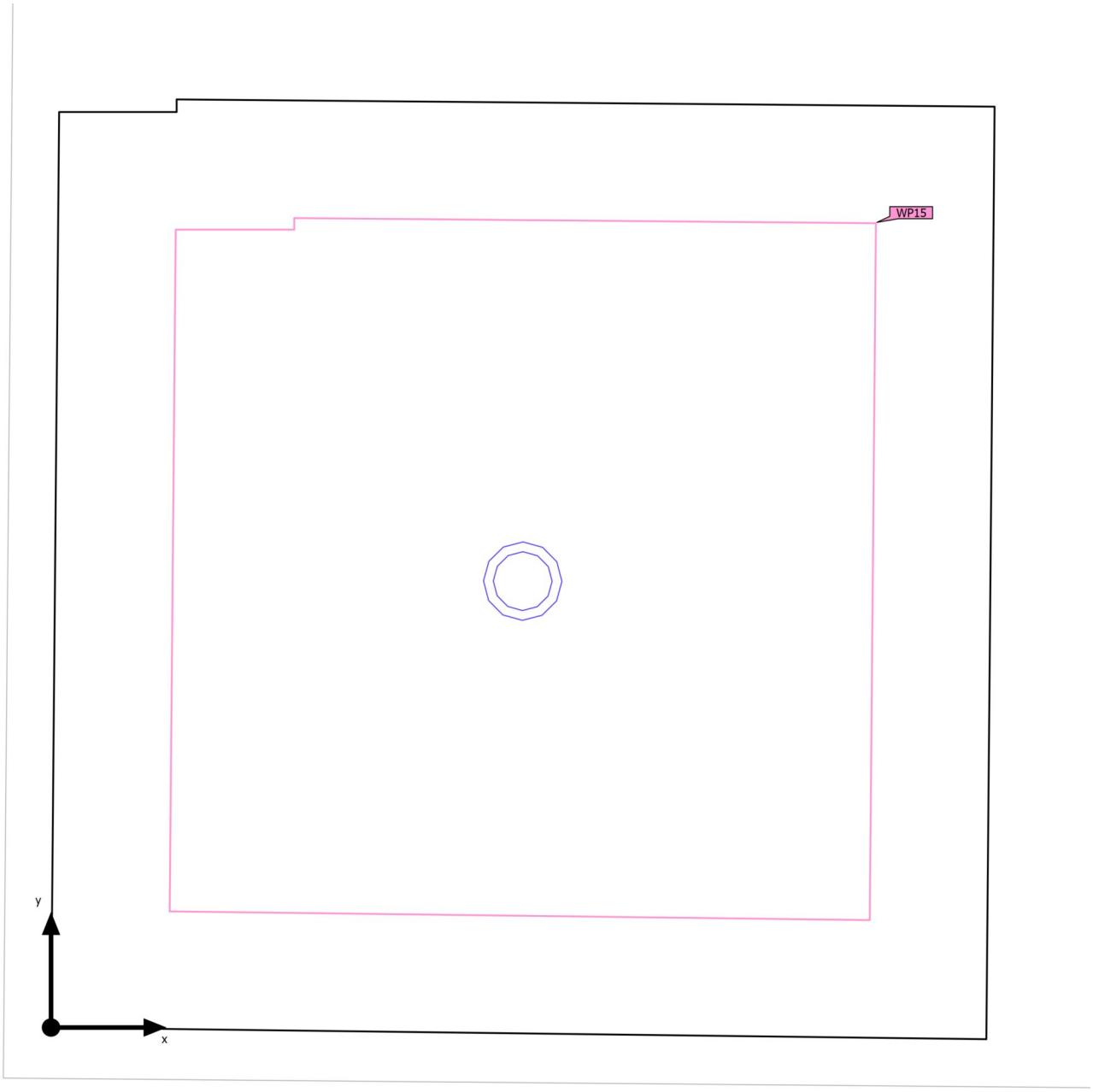
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

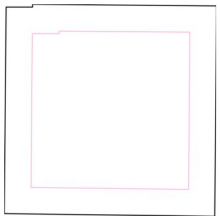
Planos útiles

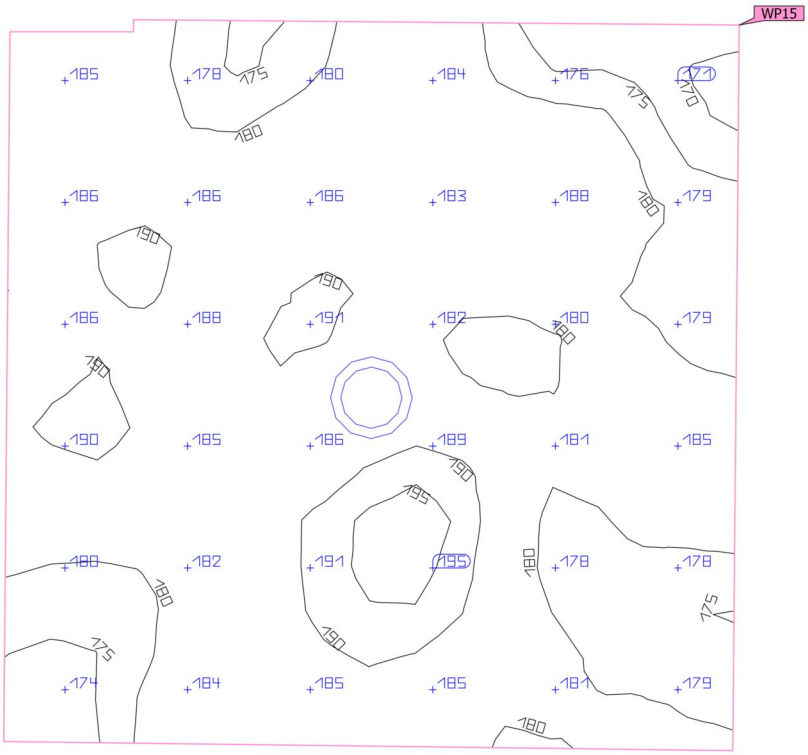
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	183 lx (≥ 20.0 lx) ✓	169 lx	197 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP15

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS (Escena de luz 1)

Plano útil (MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS)



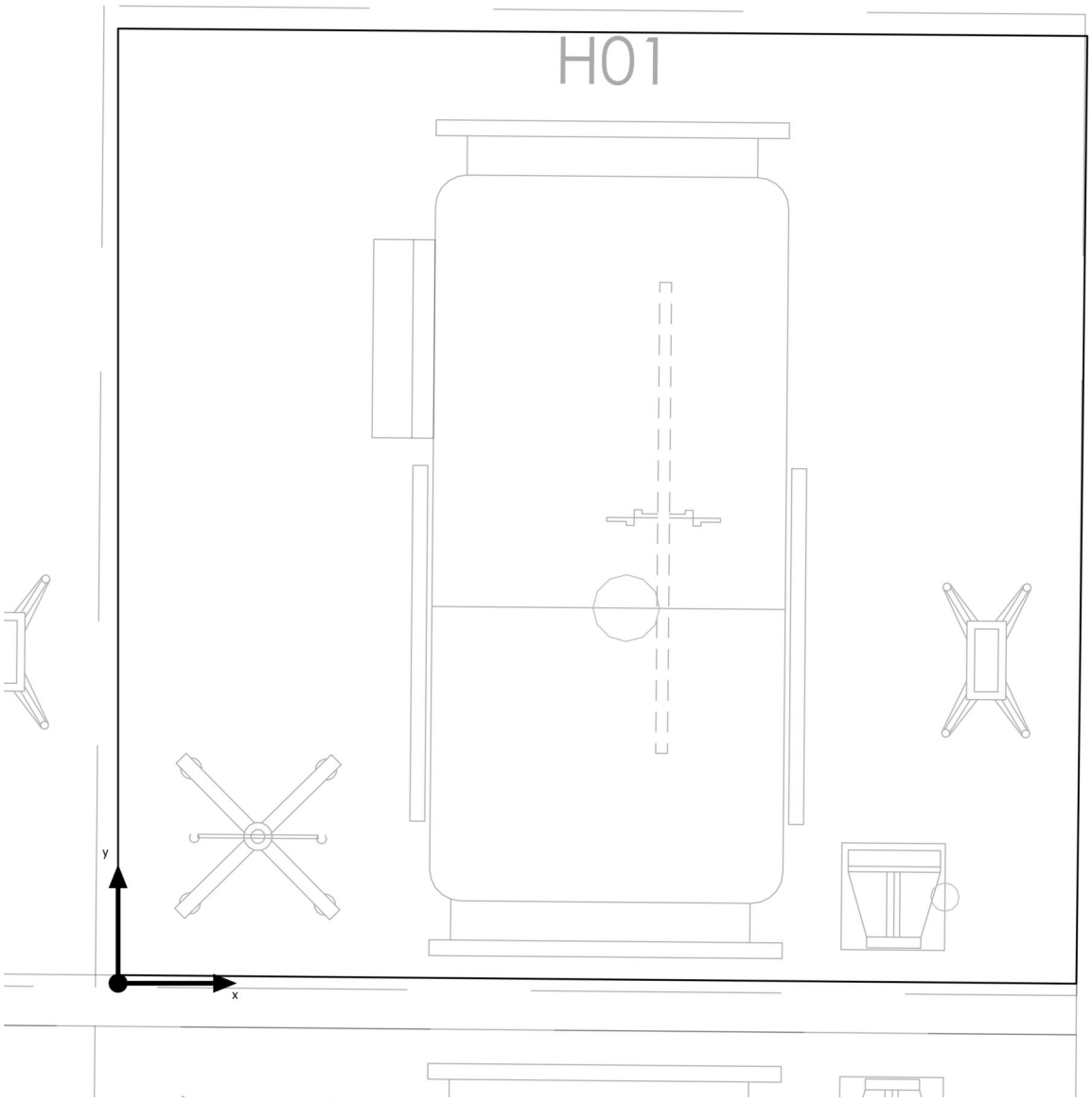


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	183 lx (≥ 20.0 lx) ✓	169 lx	197 lx	0.92 (≥ 0.40) ✓	0.86	WP15

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.1 Vías de circulación sin tránsito de personas)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.93 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 64.1 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

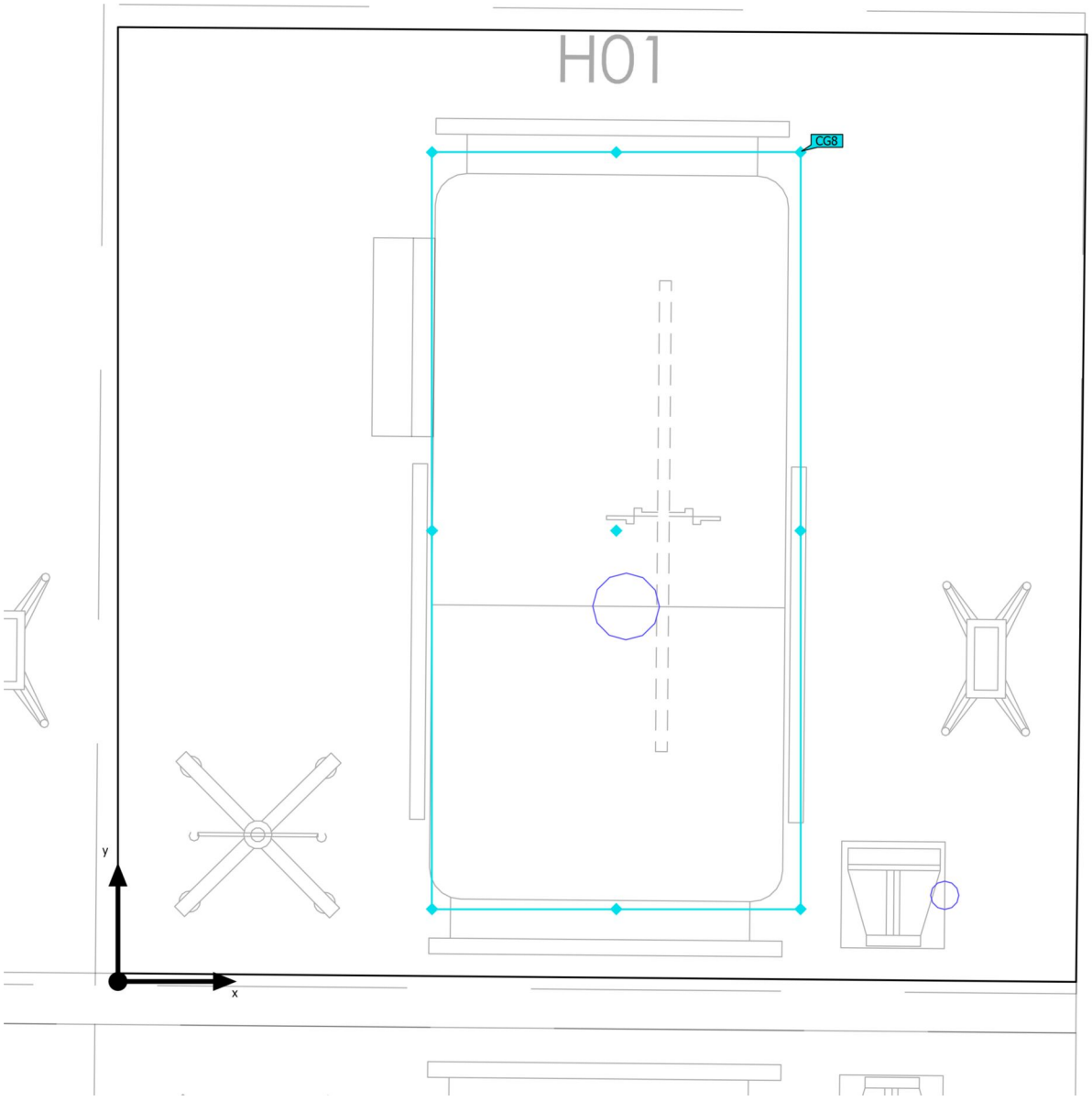
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.93 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 64.1 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	357 kWh/a	máx. 250 kWh/a		
Local	Potencia específica de conexión	6.89 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.469 m x 2.415 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

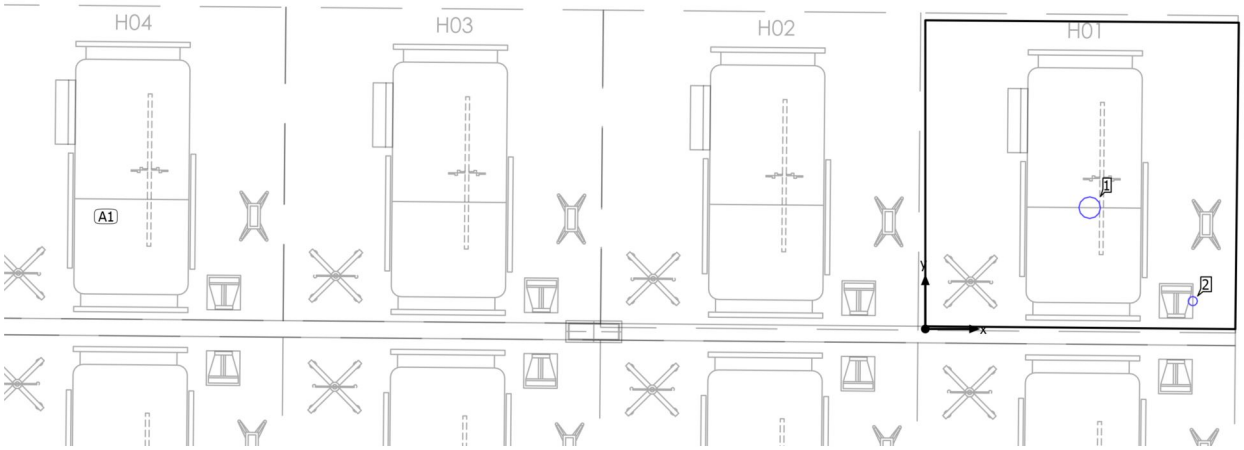
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		–	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					–	8.6 W	722 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					–	32.2 W	3161 lm (100 %)	-

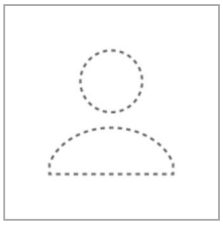
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01

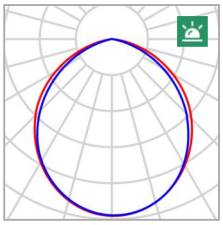
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA MERCURIO GS 8W 4000K
Lámpara	1x

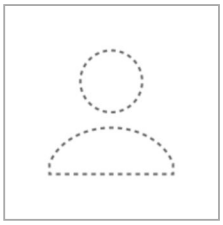
P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
ELF	100 %

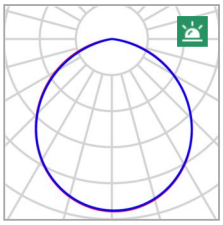
Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.107 m	0.220 m	3.500 m	2

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	3161 lm
ELF	100 %

4 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.295 m / 0.956 m / 3.500 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.295 m	0.956 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01

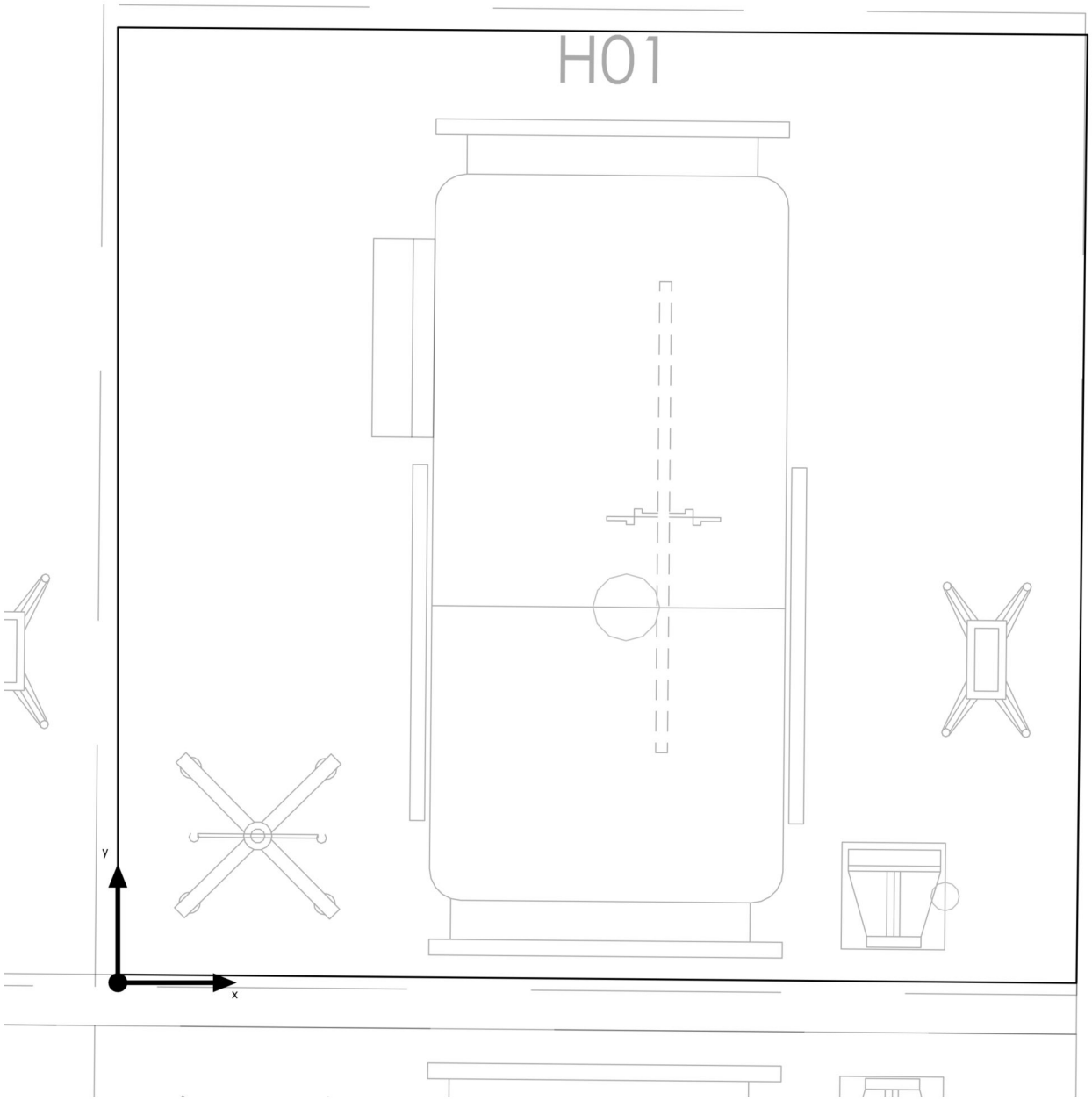
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
3883 lm	40.8 W	95.2 lm/W	3883 lm	40.8 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					8.6 W	722 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					32.2 W	3161 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



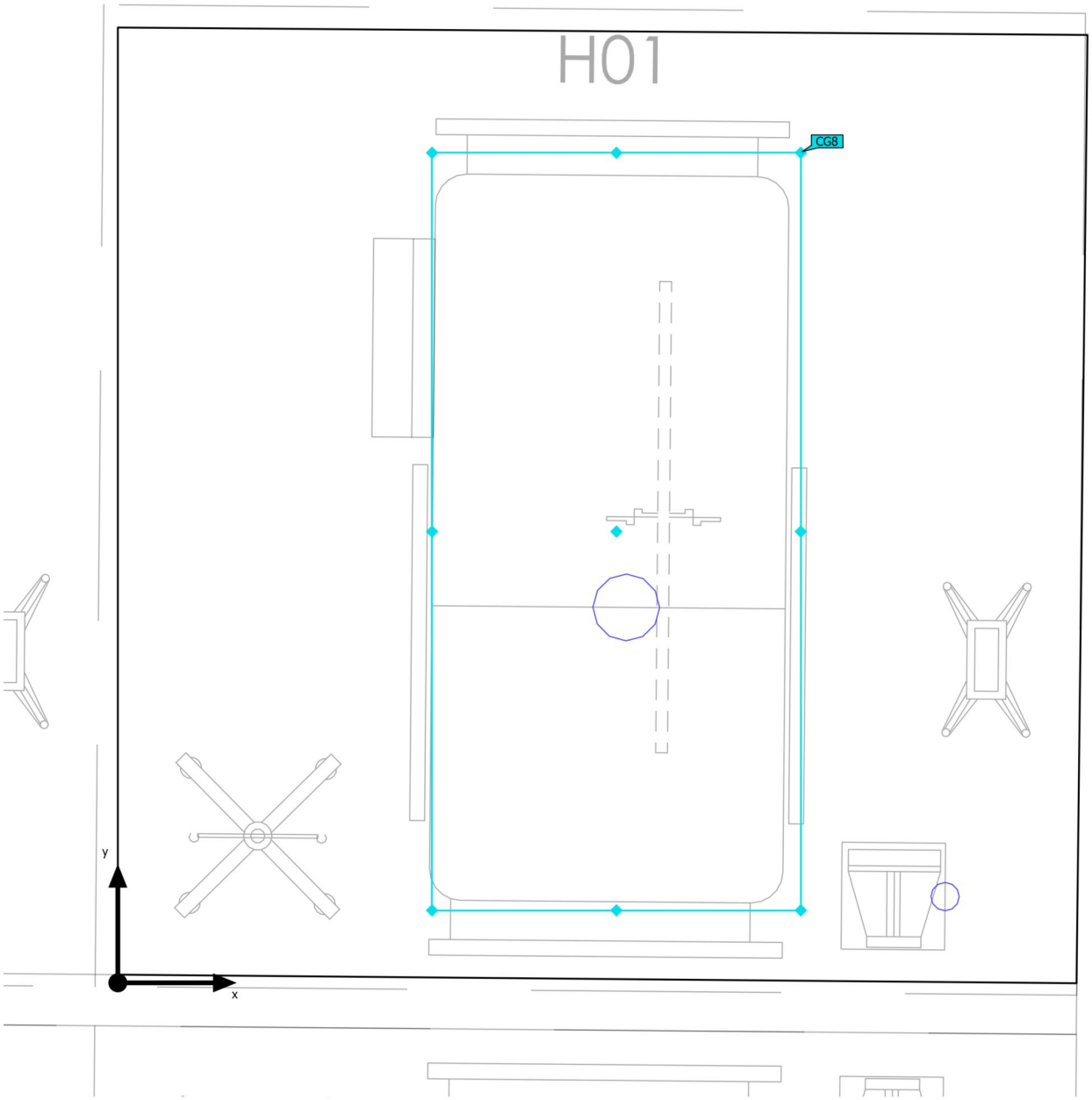
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

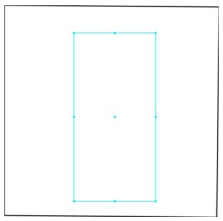
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CAL OBSERVACION 1 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	388 lx	338 lx	460 lx	0.87	0.73	CG8

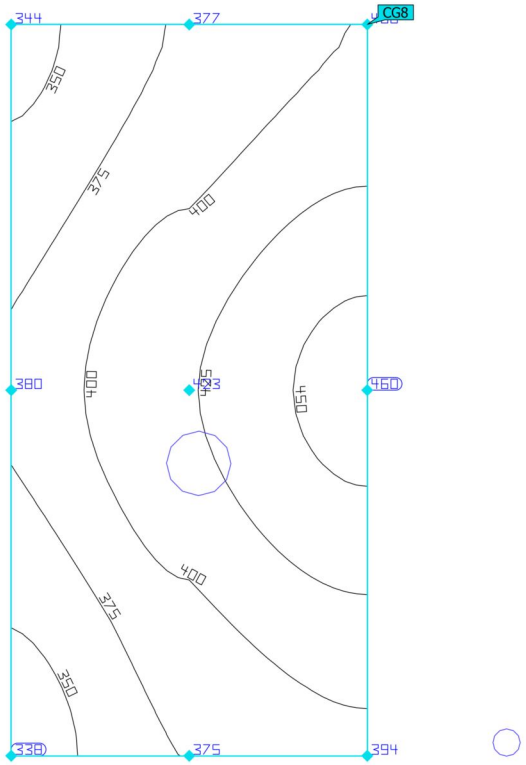
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION H 01 (Escena de luz 1)

CAL OBSERVACION 1



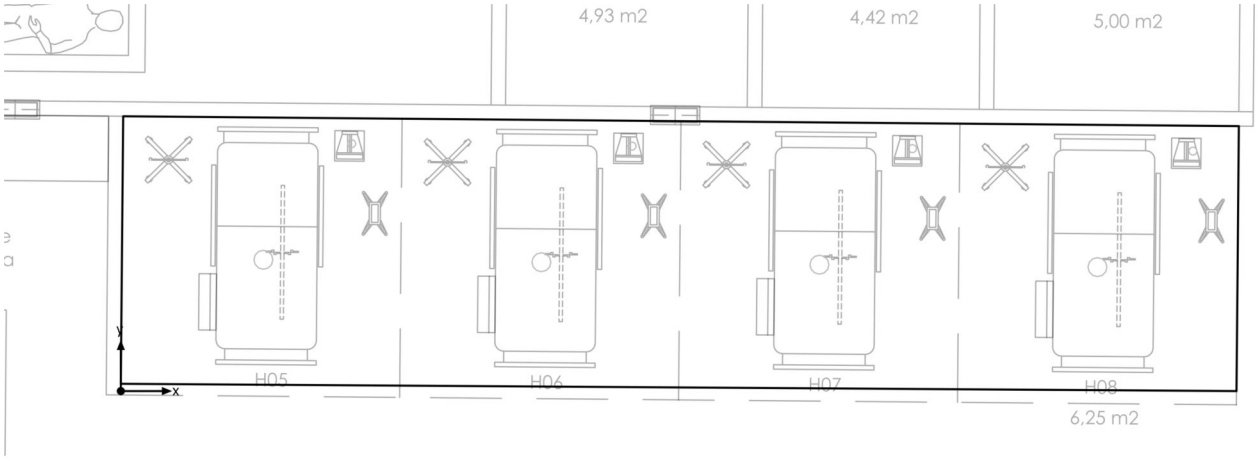


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CAL OBSERVACION 1 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	388 lx	338 lx	460 lx	0.87	0.73	CG8

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	23.88 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 80.1 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

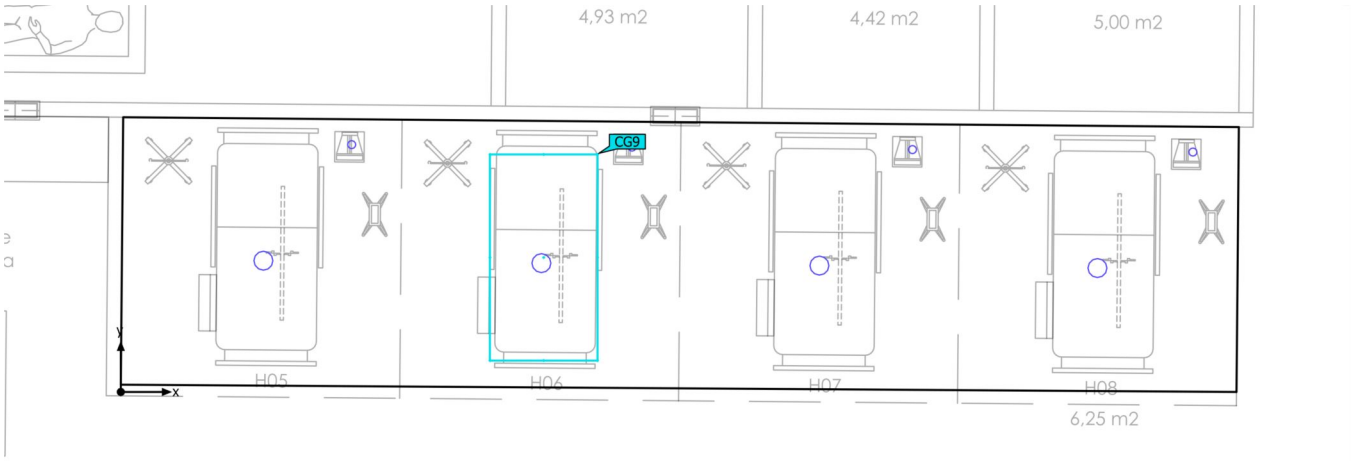
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	23.88 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 80.1 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo[2]	Consumo	588 kWh/a	máx. 850 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	6.83 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.400 m x 10.000 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		–	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					–	8.6 W	722 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					–	32.2 W	3161 lm (100 %)	-

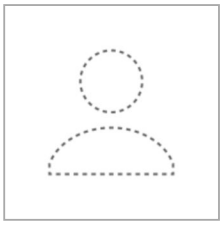
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1

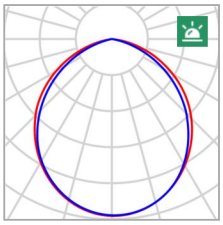
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA MERCURIO GS 8W 4000K
Lámpara	1x

P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
ELF	100 %

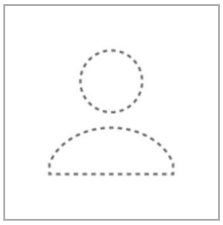
4 x No hay ningún miembro DIALux BALA MERCURIO GS 8W 4000K

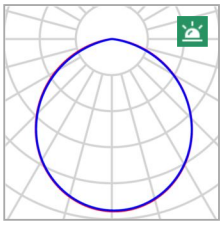
Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.069 m / 2.219 m / 3.500 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, 2.513 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.069 m	2.219 m	3.500 m	5
4.582 m	2.197 m	3.500 m	6
7.096 m	2.175 m	3.500 m	7
9.609 m	2.153 m	3.500 m	8

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	3161 lm
ELF	100 %

4 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.278 m / 1.178 m / 3.500 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, 2.492 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.518 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.278 m	1.178 m	3.500 m	1
3.770 m	1.156 m	3.500 m	2
6.262 m	1.134 m	3.500 m	3
8.754 m	1.112 m	3.500 m	4

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1

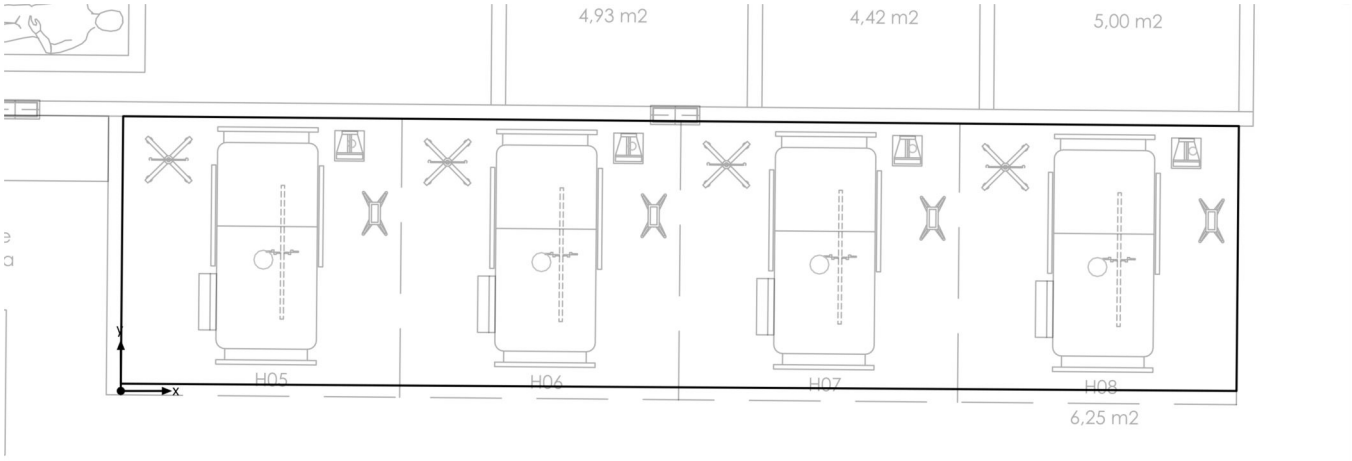
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
15532 lm	163.2 W	95.2 lm/W	15532 lm	163.2 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					8.6 W	722 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					32.2 W	3161 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



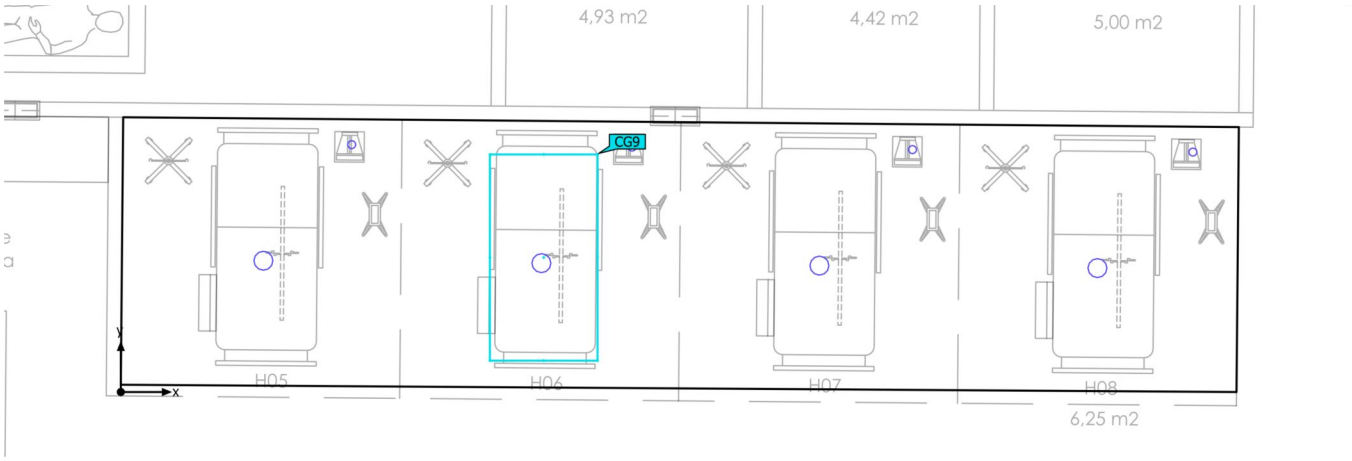
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

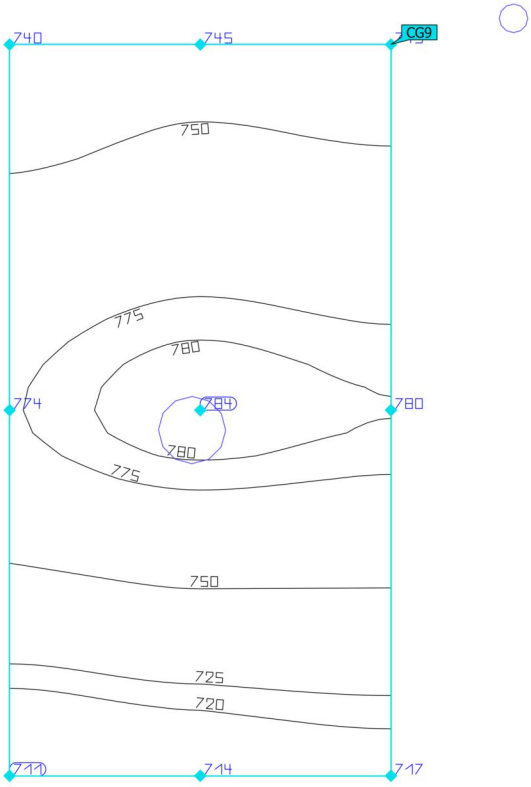
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
OBSERVACION HOMBRES 1 Iluminancia perpendicular Altura: 1.200 m	745 lx	711 lx	784 lx	0.95	0.91	CG9

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 1 (Escena de luz 1)

OBSERVACION HOMBRES 1



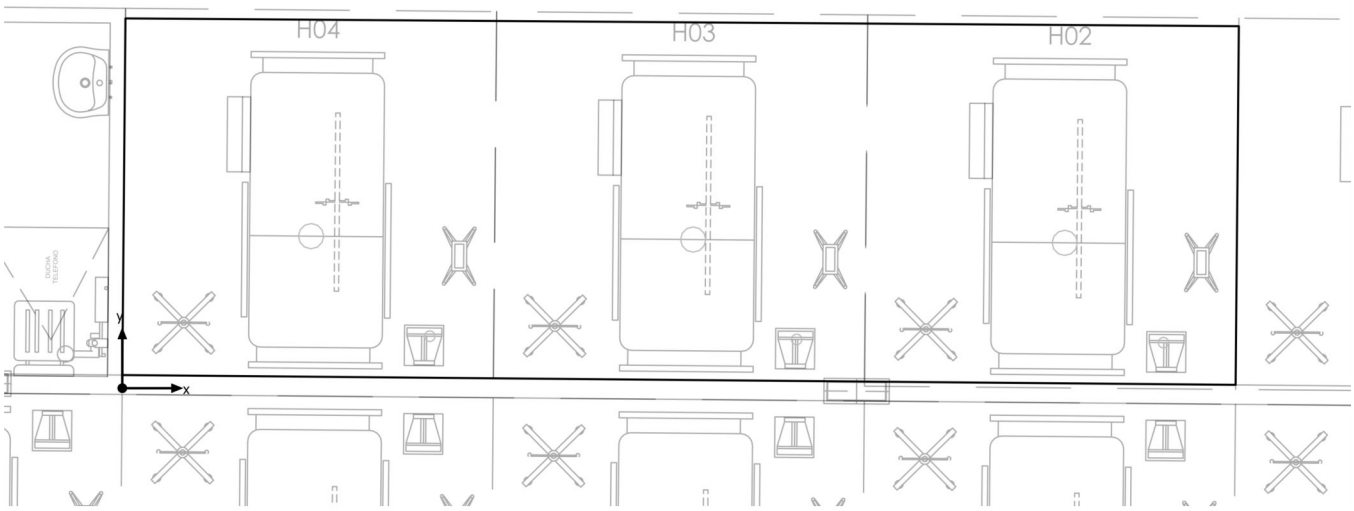


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
OBSERVACION HOMBRES 1 Iluminancia perpendicular Altura: 1.200 m	745 lx	711 lx	784 lx	0.95	0.91	CG9

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	18.06 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 80.1 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

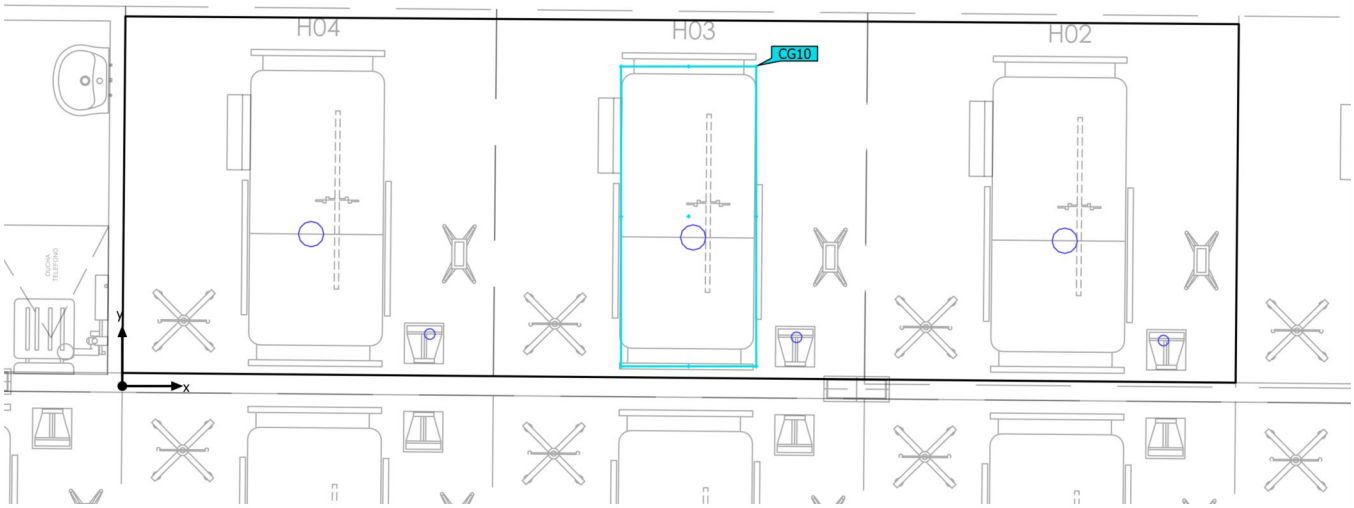
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	18.06 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 80.1 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo[2]	Consumo	441 kWh/a	máx. 650 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	6.78 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 7.500 m x 2.415 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

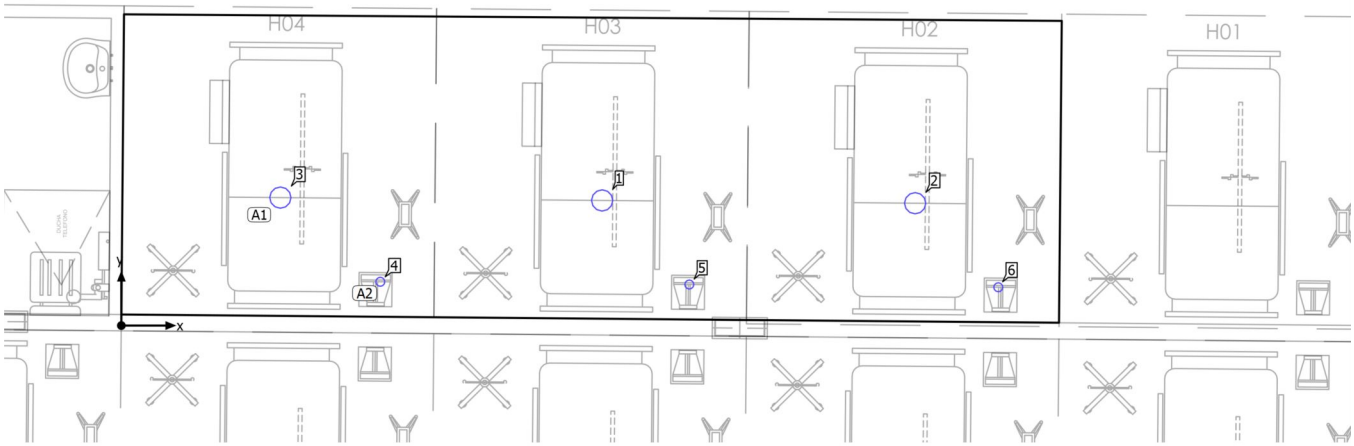
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		–	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					–	8.6 W	722 lm (100 %)	-
3	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					–	32.2 W	3161 lm (100 %)	-

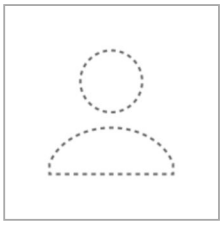
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2

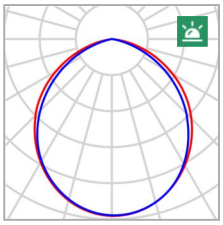
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA MERCURIO GS 8W 4000K
Lámpara	1x

P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
ELF	100 %

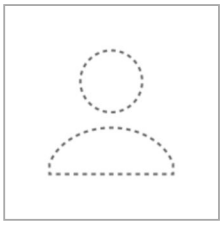
3 x No hay ningún miembro DIALux BALA MERCURIO GS 8W 4000K

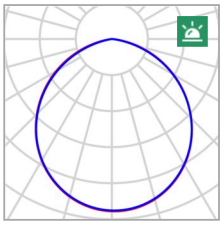
Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.071 m / 0.350 m / 3.500 m
Dirección X	3 Uni., Centro - centro, 2.471 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.071 m	0.350 m	3.500 m	4
4.542 m	0.328 m	3.500 m	5
7.014 m	0.306 m	3.500 m	6

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	3161 lm
ELF	100 %

4 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	3.845 m / 1.001 m / 3.500 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
3.845 m	1.001 m	3.500 m	1
6.349 m	0.979 m	3.500 m	2
1.272 m	1.024 m	3.500 m	3

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2

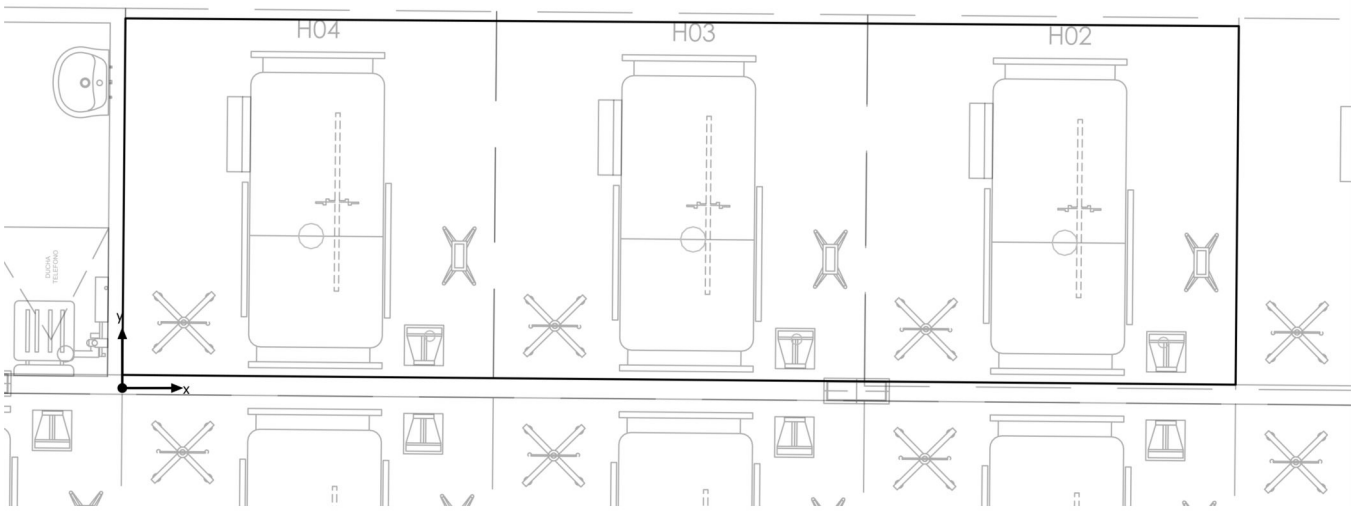
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
11649 lm	122.4 W	95.2 lm/W	11649 lm	122.4 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		P	Φ	Rendimiento lumínico
3	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					8.6 W	722 lm (100 %)	-
3	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					32.2 W	3161 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



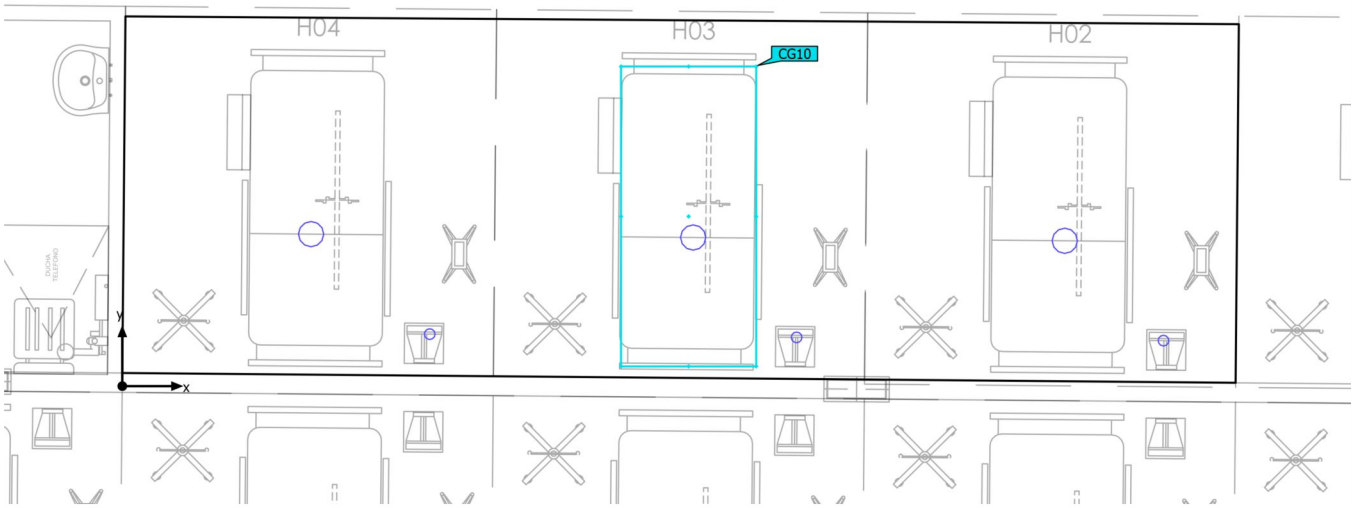
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

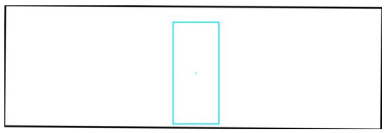
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
OBSERVACION HOMBRE 2 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	740 lx	708 lx	780 lx	0.96	0.91	CG10

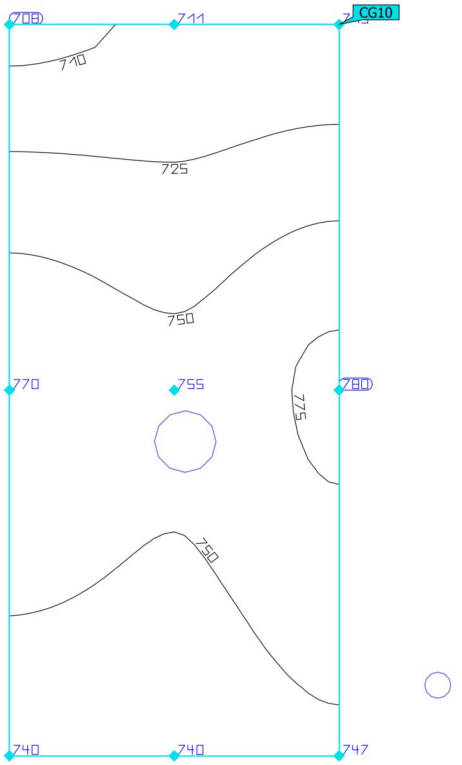
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION HOMBRES 2 (Escena de luz 1)

OBSERVACION HOMBRE 2



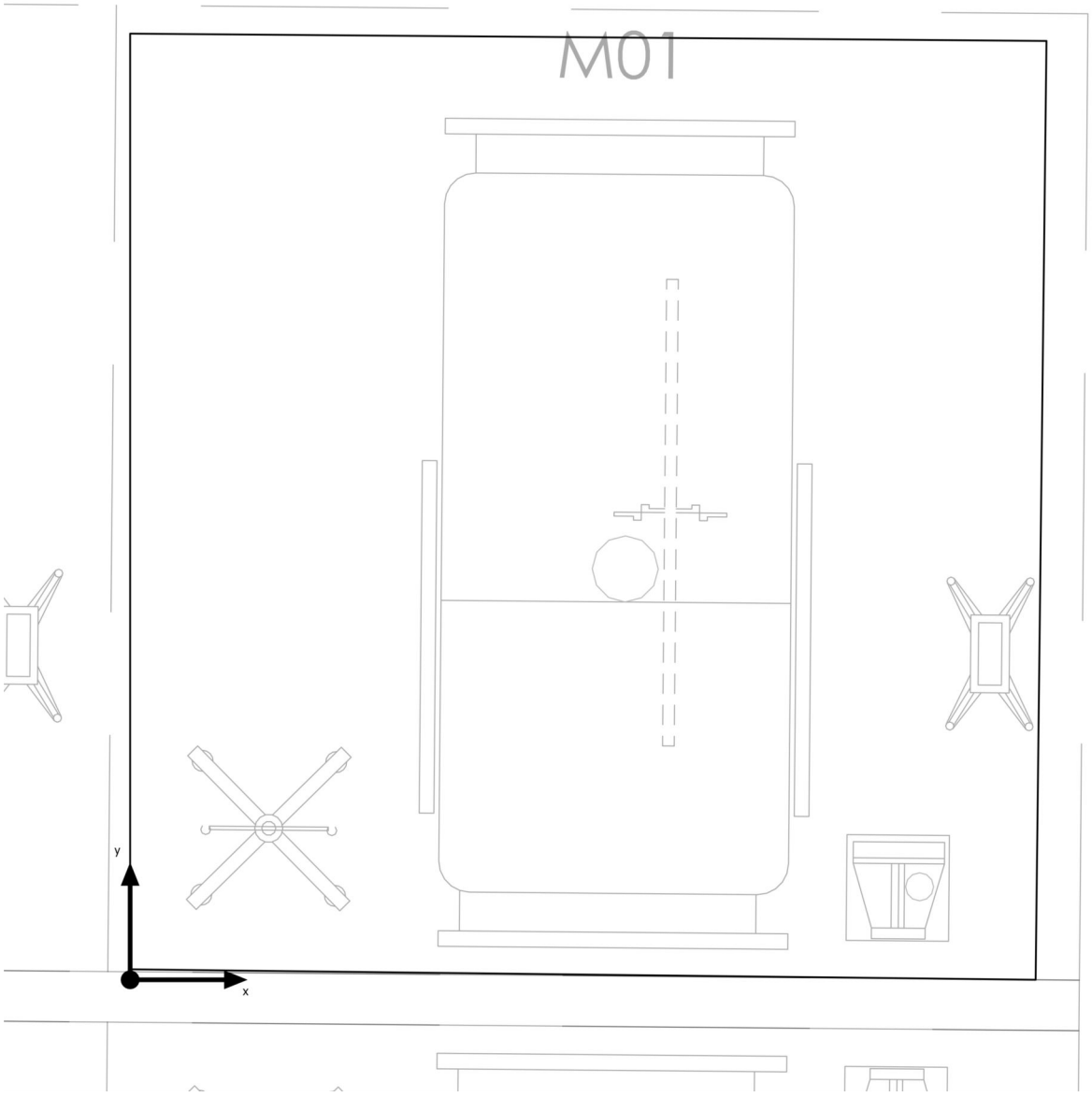


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
OBSERVACION HOMBRE 2 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	740 lx	708 lx	780 lx	0.96	0.91	CG10

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.65 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 59.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

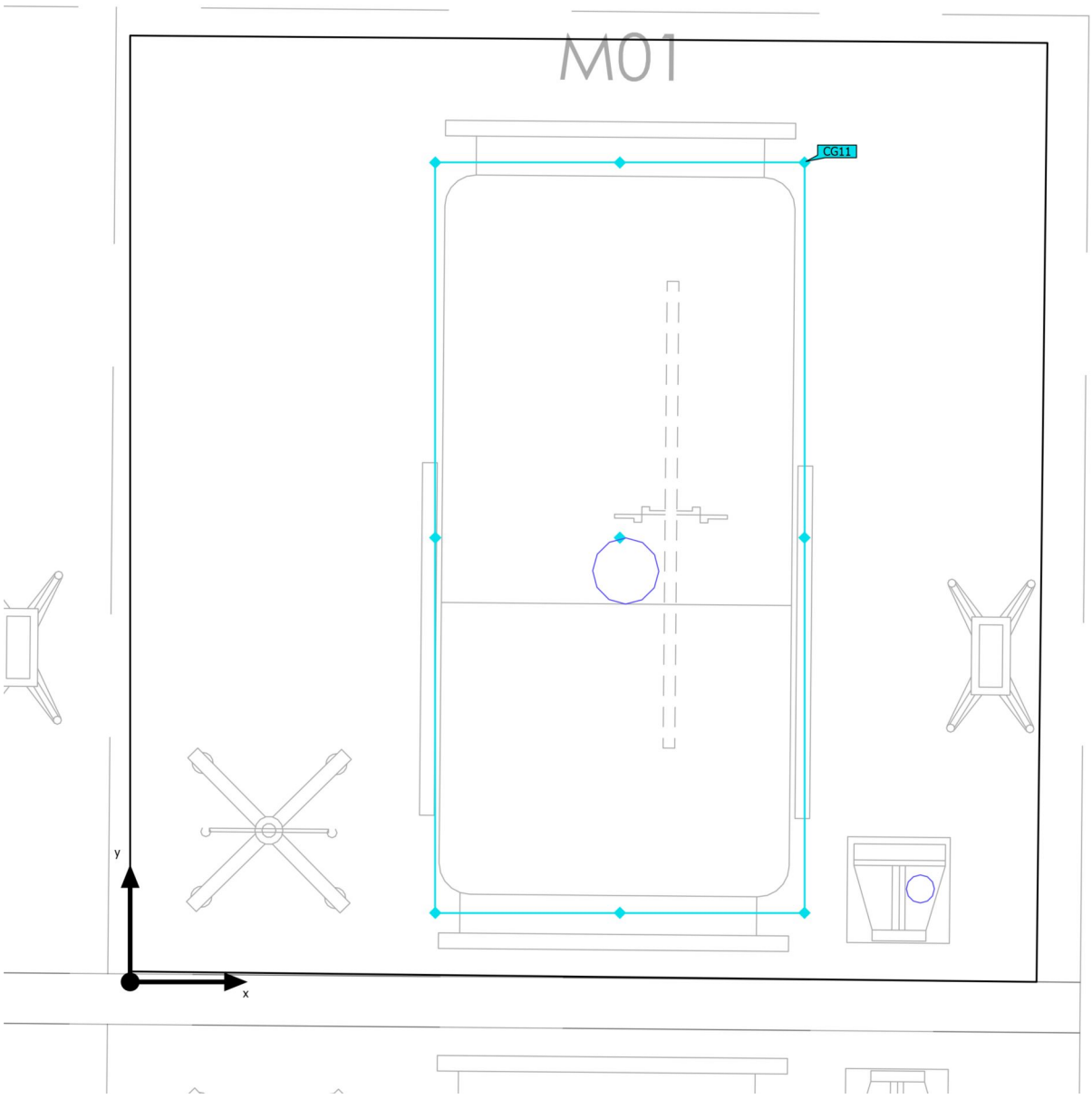
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.65 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 59.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	357 kWh/a	máx. 200 kWh/a		
Local	Potencia específica de conexión	7.22 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.358 m x 2.414 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

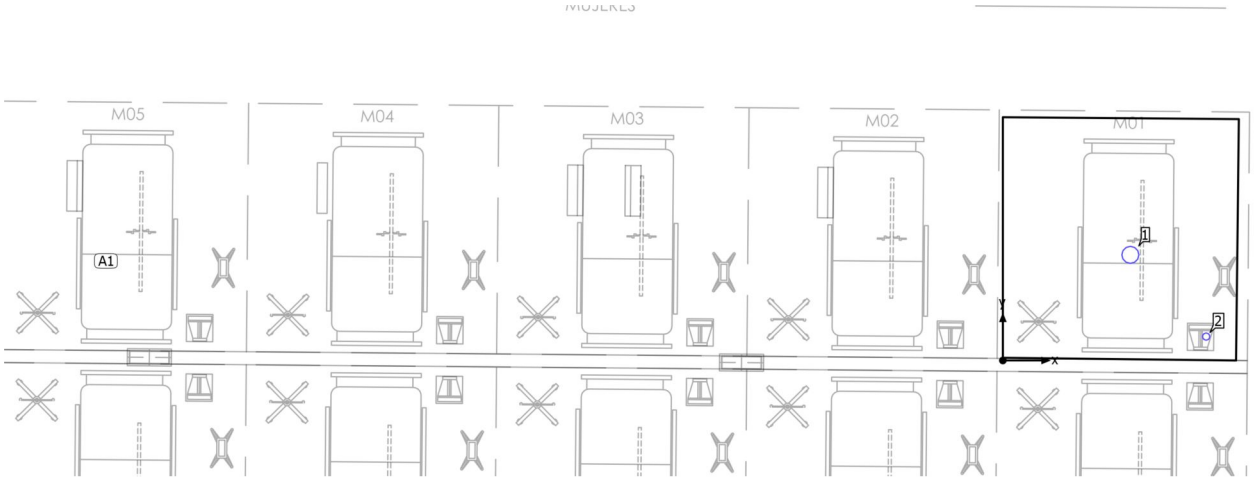
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		–	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					–	8.6 W	722 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					–	32.2 W	3161 lm (100 %)	-

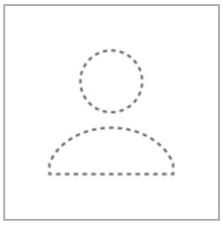
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01

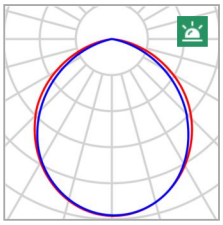
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA MERCURIO GS 8W 4000K
Lámpara	1x

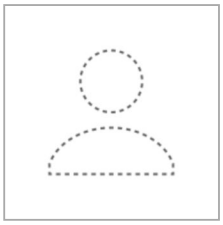
P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
ELF	100 %

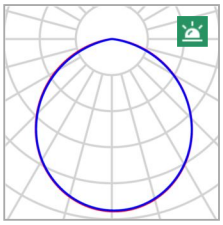
Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.031 m	0.239 m	3.500 m	2

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	3161 lm
ELF	100 %

5 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.274 m / 1.056 m / 3.500 m
Dirección X	5 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.274 m	1.056 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01

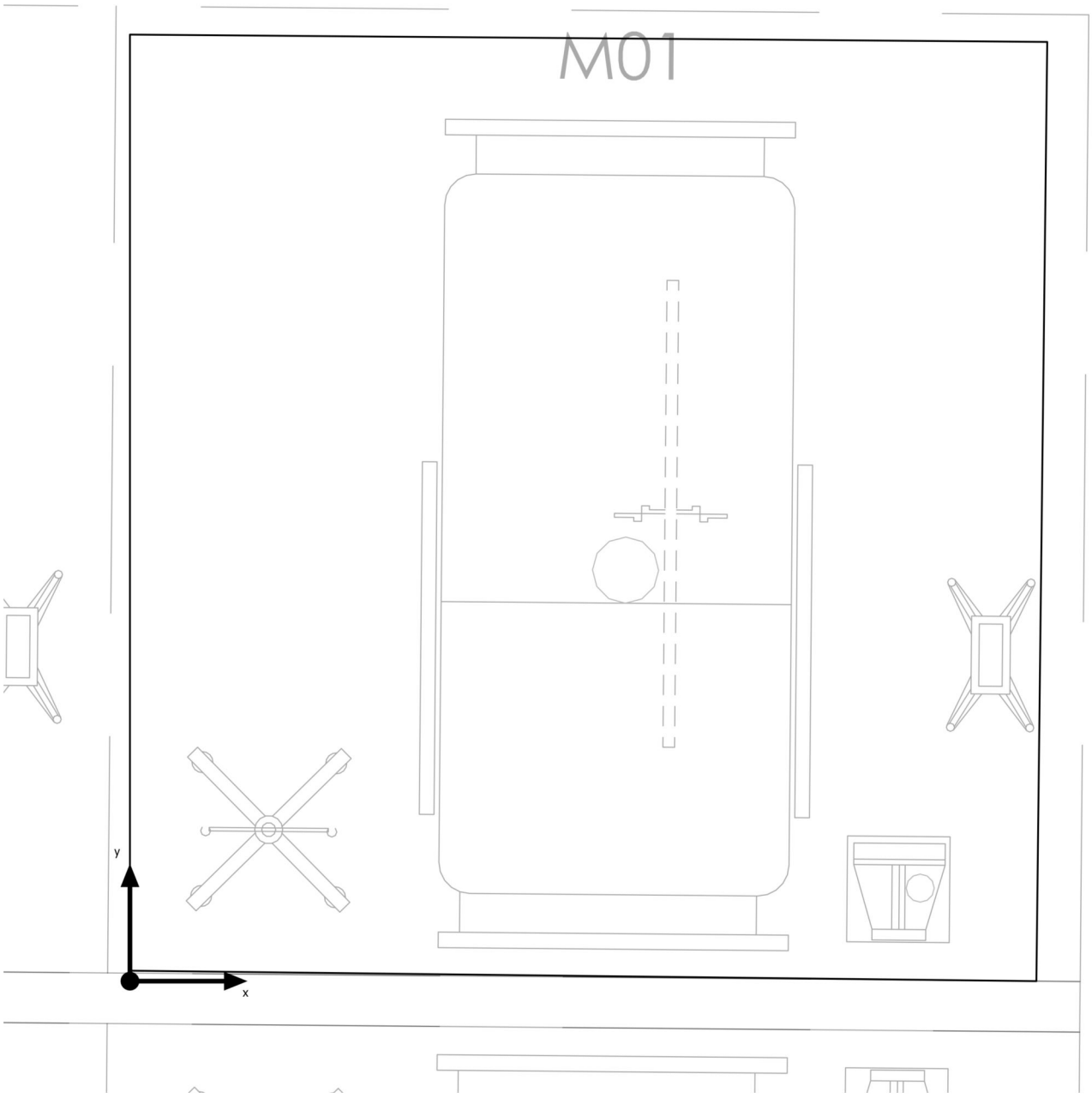
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
3883 lm	40.8 W	95.2 lm/W	3883 lm	40.8 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					8.6 W	722 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					32.2 W	3161 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



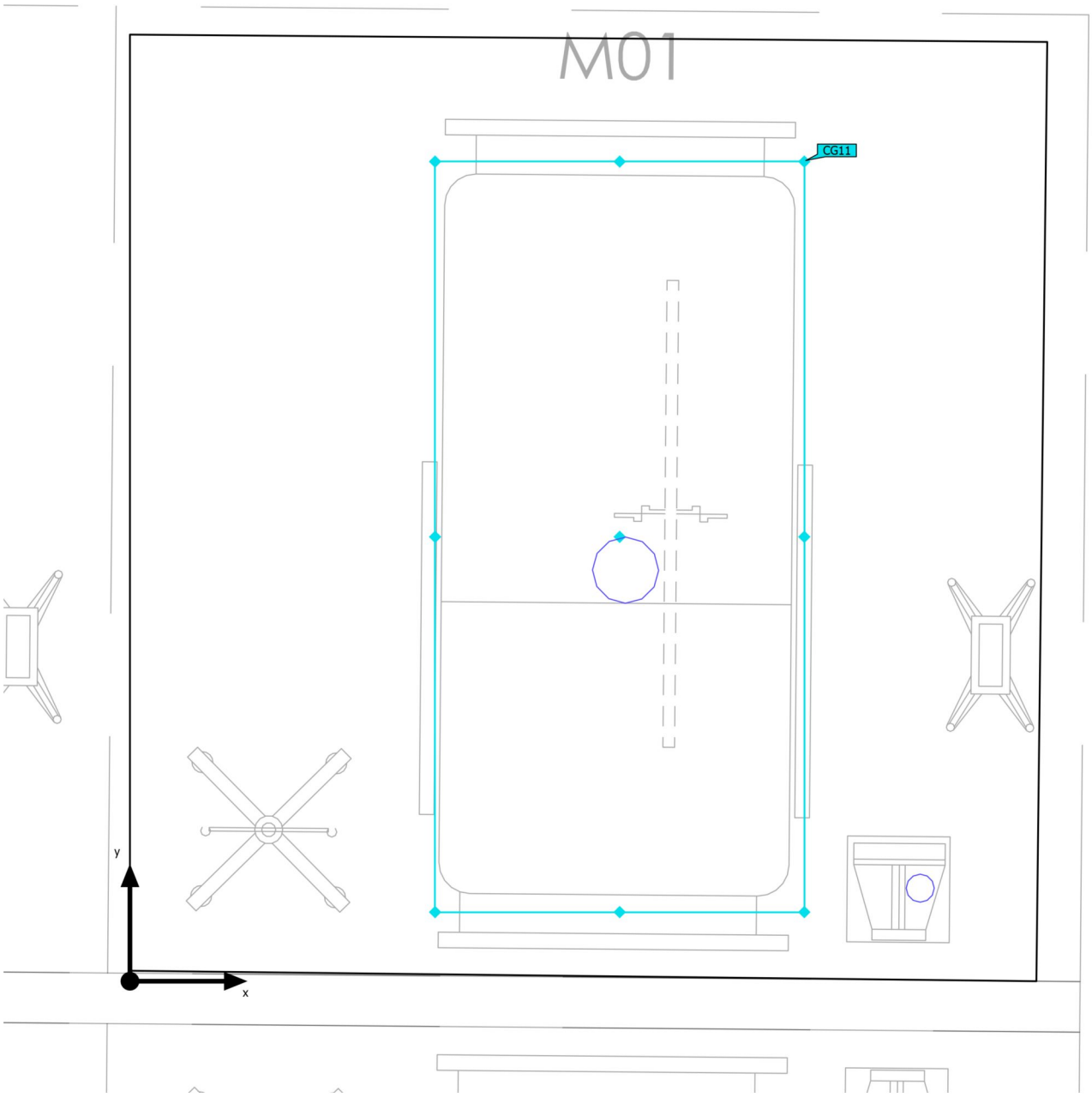
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

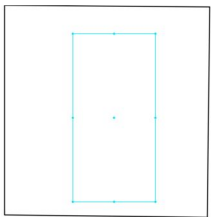
Superficie de cálculo

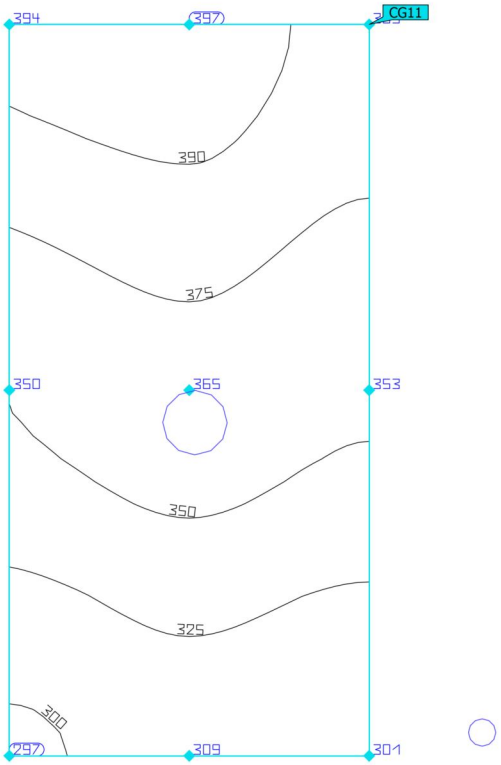
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
OBSERVACION M 01 Iluminancia perpendicular Altura: 0.600 m	350 lx	297 lx	397 lx	0.85	0.75	CG11

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION M 01 (Escena de luz 1)

OBSERVACION M 01



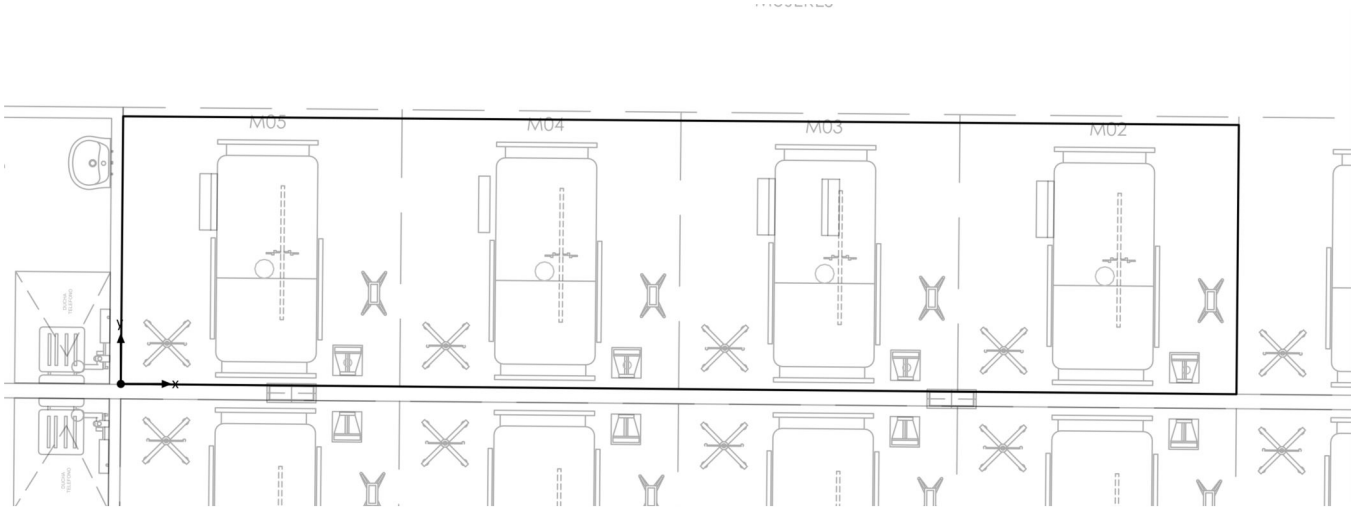


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
OBSERVACION M 01 Iluminancia perpendicular Altura: 0.600 m	350 lx	297 lx	397 lx	0.85	0.75	CG11

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	24.07 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 77.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

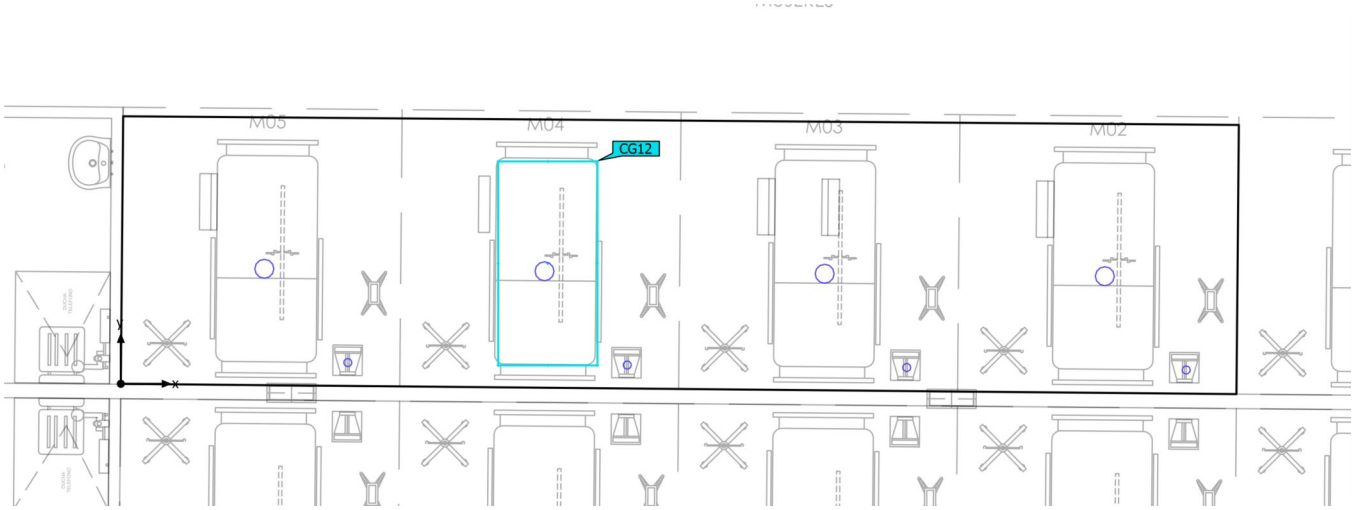
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	24.07 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 77.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	588 kWh/a	máx. 850 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	6.78 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.414 m x 10.000 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

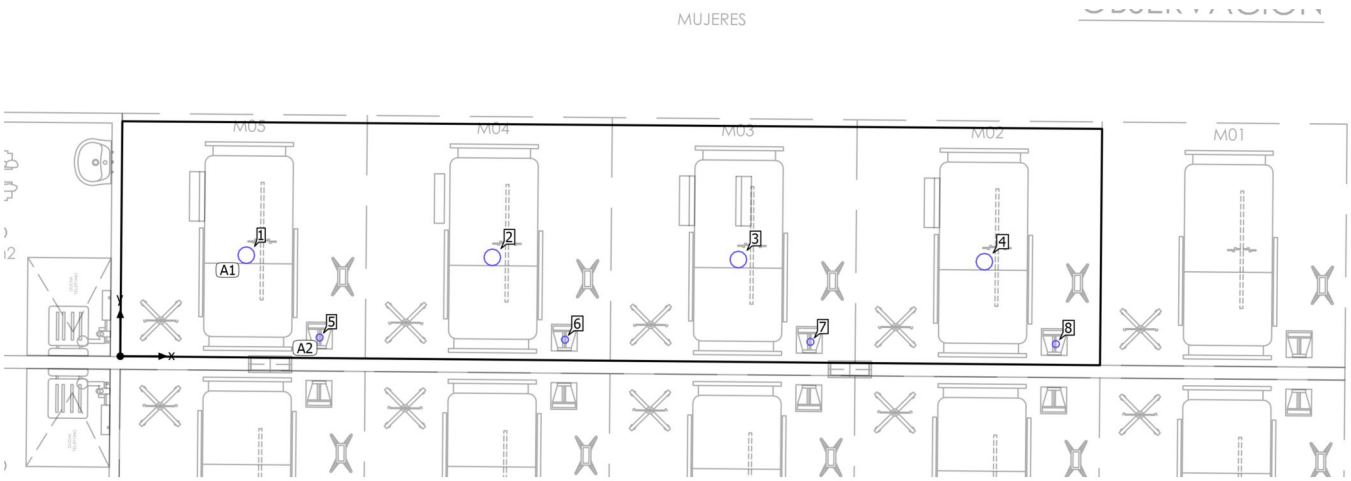
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		–	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					–	8.6 W	722 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					–	32.2 W	3161 lm (100 %)	-

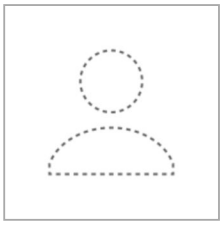
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1

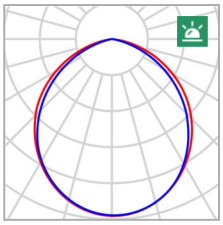
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA MERCURIO GS 8W 4000K
Lámpara	1x

P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
ELF	100 %

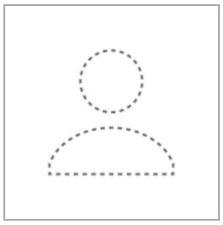
4 x No hay ningún miembro DIALux BALA MERCURIO GS 8W 4000K

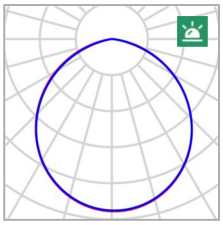
Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.034 m / 0.191 m / 3.500 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, 2.505 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.034 m	0.191 m	3.500 m	5
4.539 m	0.169 m	3.500 m	6
7.044 m	0.147 m	3.500 m	7
9.549 m	0.124 m	3.500 m	8

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	3161 lm
ELF	100 %

5 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.286 m / 1.032 m / 3.500 m
Dirección X	5 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.286 m	1.032 m	3.500 m	1
3.797 m	1.010 m	3.500 m	2
6.309 m	0.988 m	3.500 m	3
8.820 m	0.965 m	3.500 m	4

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1

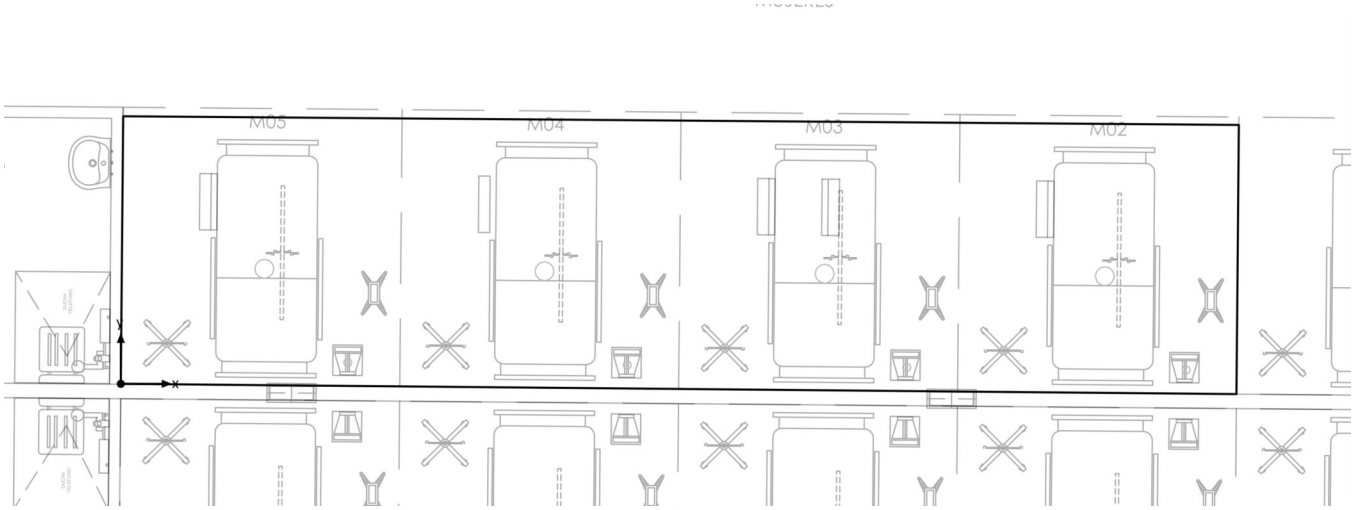
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
15532 lm	163.2 W	95.2 lm/W	15532 lm	163.2 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					8.6 W	722 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
					32.2 W	3161 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



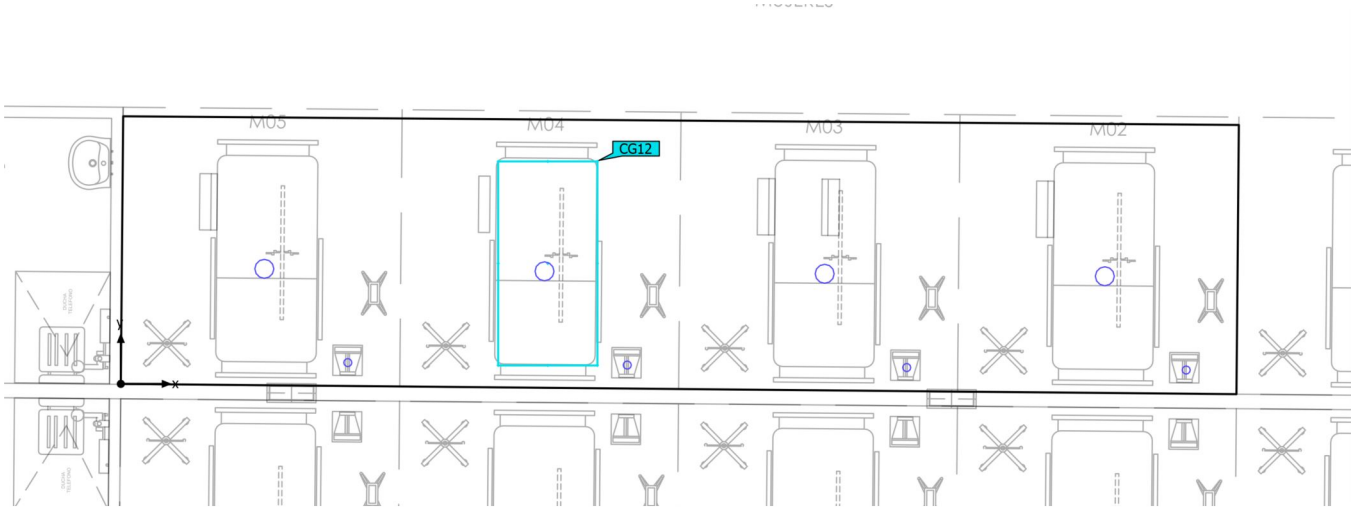
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

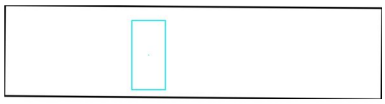
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
OBSERVACION M 2 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	681 lx	645 lx	724 lx	0.95	0.89	CG12

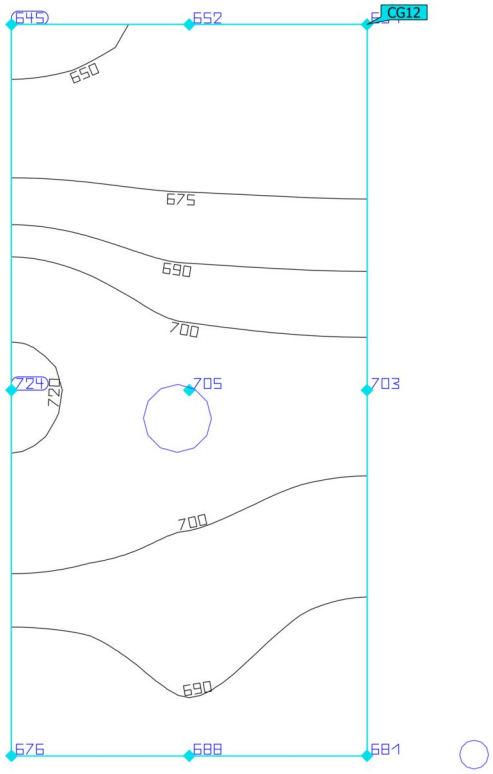
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 1 (Escena de luz 1)

OBSERVACION M 2



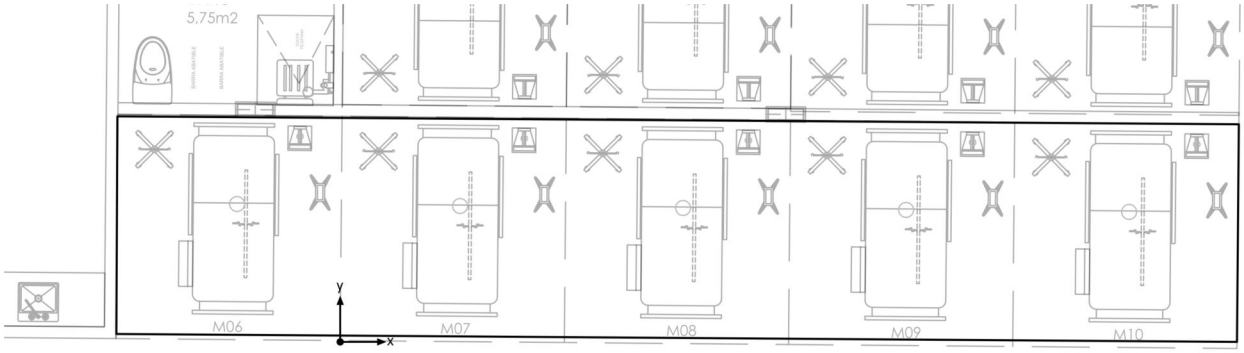


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
OBSERVACION M 2 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	681 lx	645 lx	724 lx	0.95	0.89	CG12

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



OBSERVACIÓN

Base	30.34 m²
Grado de reflexión	Techo: 88.4 %, Paredes: 81.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2 (Escena de luz 1)

Resumen



OBSERVACIÓN

Base	30.34 m²
Grado de reflexión	Techo: 88.4 %, Paredes: 81.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	734 kWh/a	máx. 1100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	6.72 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 12.505 m x 2.427 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

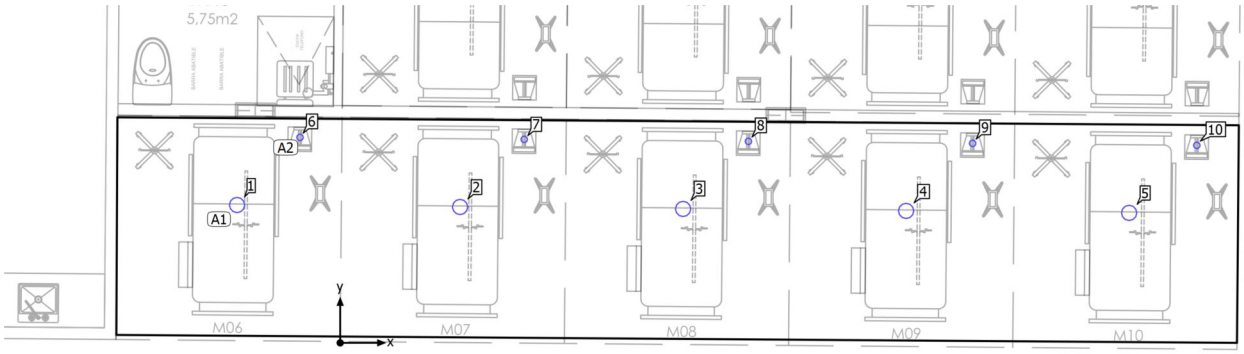
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	–	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				–	8.6 W	722 lm (100 %)	-
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2

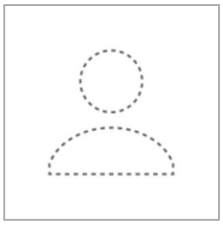
Plano de situación de luminarias

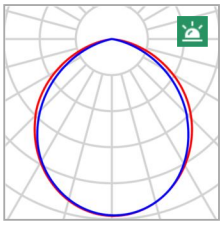


OBSERVACIÓN

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA MERCURIO GS 8W 4000K
Lámpara	1x

P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
ELF	100 %

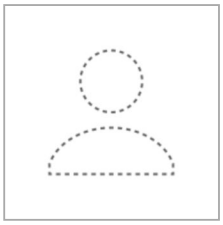
5 x No hay ningún miembro DIALux BALA MERCURIO GS 8W 4000K

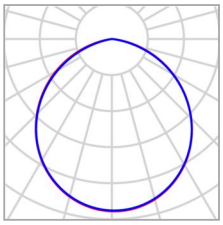
Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	-0.448 m / 2.291 m / 3.500 m
Dirección X	5 Uni., Centro - centro, 2.500 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
-0.448 m	2.291 m	3.500 m	6
2.052 m	2.269 m	3.500 m	7
4.552 m	2.247 m	3.500 m	8
7.052 m	2.225 m	3.500 m	9
9.552 m	2.203 m	3.500 m	10

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm

5 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	-1.150 m / 1.538 m / 3.500 m
Dirección X	5 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
-1.150 m	1.538 m	3.500 m	1
1.337 m	1.516 m	3.500 m	2
3.823 m	1.494 m	3.500 m	3
6.310 m	1.472 m	3.500 m	4
8.797 m	1.450 m	3.500 m	5

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2

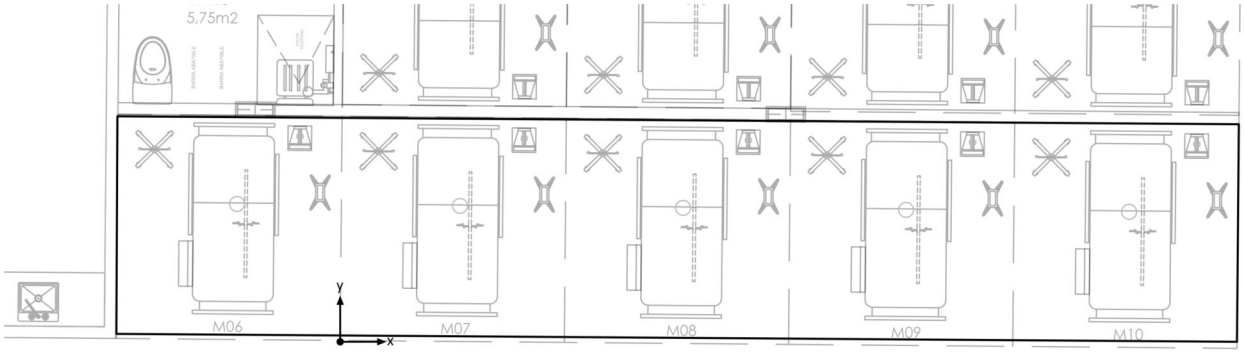
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
19415 lm	204.0 W	95.2 lm/W	3610 lm	43.0 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				8.6 W	722 lm (100 %)	-
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



OBSERVACIÓN

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



OBSERVACIÓN

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 29 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	638 lx	608 lx	662 lx	0.95	0.92	CG13

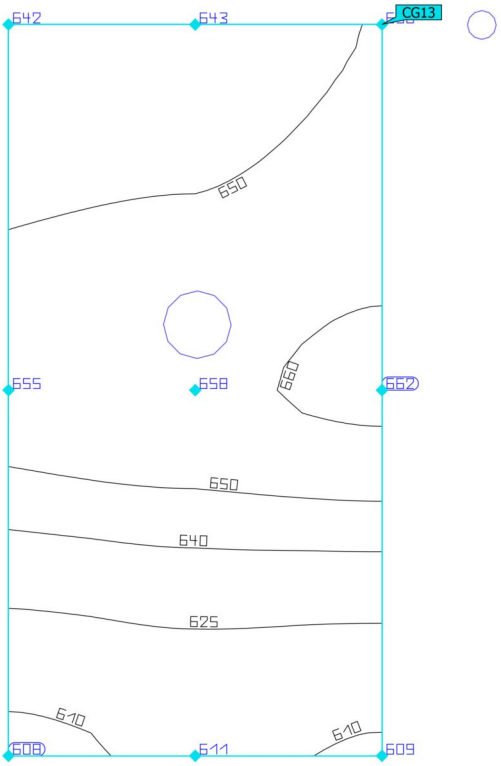
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION MUJERES 2 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 29



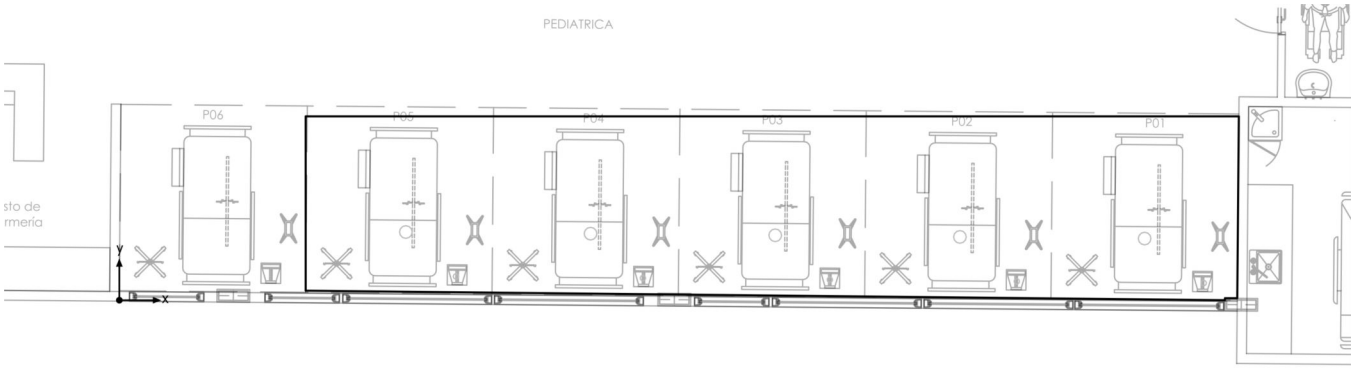


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 29 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	638 lx	608 lx	662 lx	0.95	0.92	CG13

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	30.07 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 85.9 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

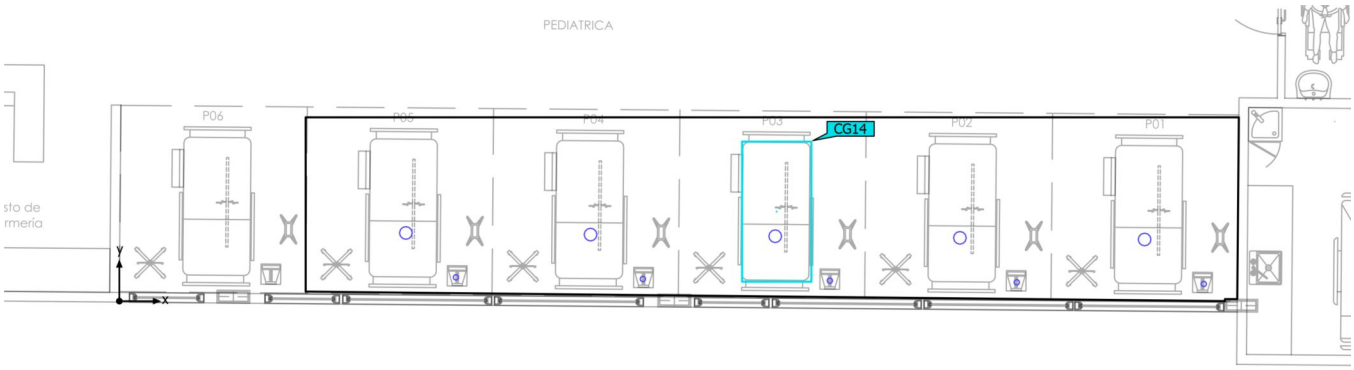
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	30.07 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 85.9 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	1787 kWh/a	máx. 1100 kWh/a	✗	
Local	Potencia específica de conexión	6.78 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 12.520 m x 2.467 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

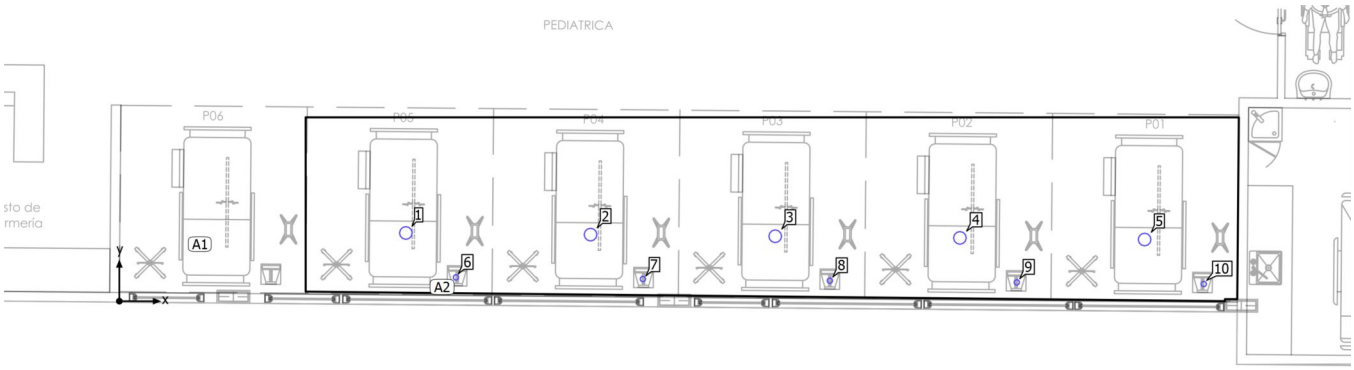
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	–	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				–	8.6 W	722 lm (100 %)	-
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

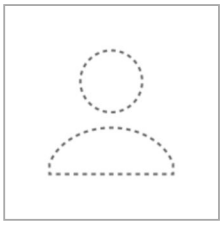
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1

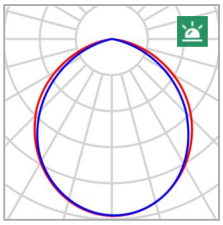
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA MERCURIO GS 8W 4000K
Lámpara	1x

P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
ELF	100 %

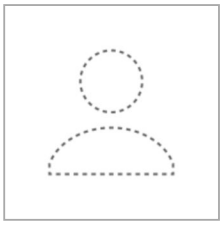
5 x No hay ningún miembro DIALux BALA MERCURIO GS 8W 4000K

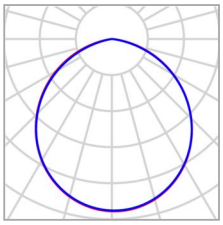
Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	4.516 m / 0.319 m / 3.500 m
Dirección X	5 Uni., Centro - centro, 2.508 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
4.516 m	0.319 m	3.500 m	6
7.024 m	0.297 m	3.500 m	7
9.532 m	0.275 m	3.500 m	8
12.041 m	0.252 m	3.500 m	9
14.549 m	0.230 m	3.500 m	10

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm

6 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	3.844 m / 0.915 m / 3.500 m
Dirección X	6 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
3.844 m	0.915 m	3.500 m	1
6.322 m	0.893 m	3.500 m	2
8.800 m	0.871 m	3.500 m	3
11.278 m	0.849 m	3.500 m	4
13.756 m	0.827 m	3.500 m	5

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1

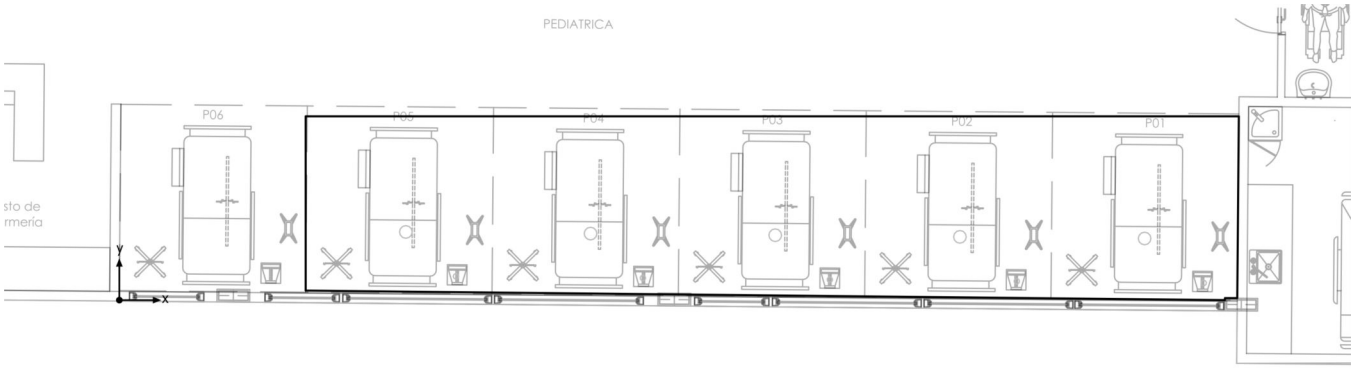
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
19415 lm	204.0 W	95.2 lm/W	3610 lm	43.0 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				8.6 W	722 lm (100 %)	-
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



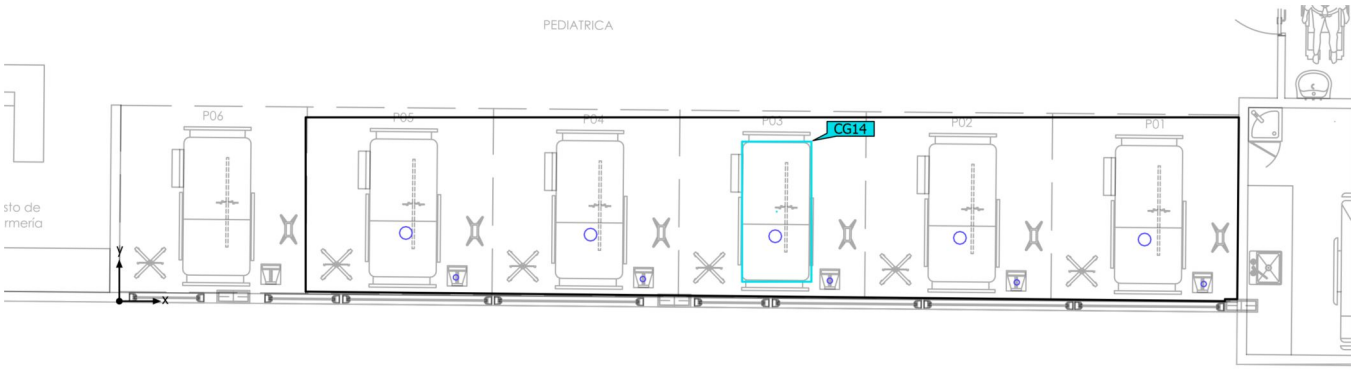
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

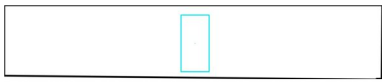
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 30 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	719 lx	675 lx	751 lx	0.94	0.90	CG14

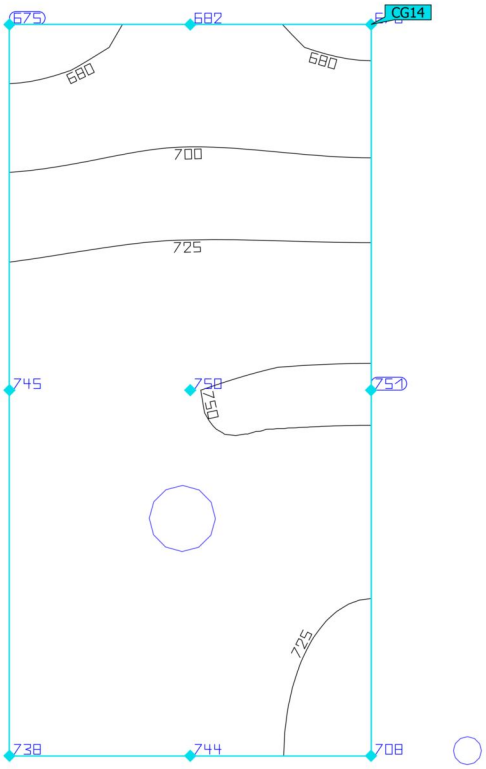
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA 1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 30



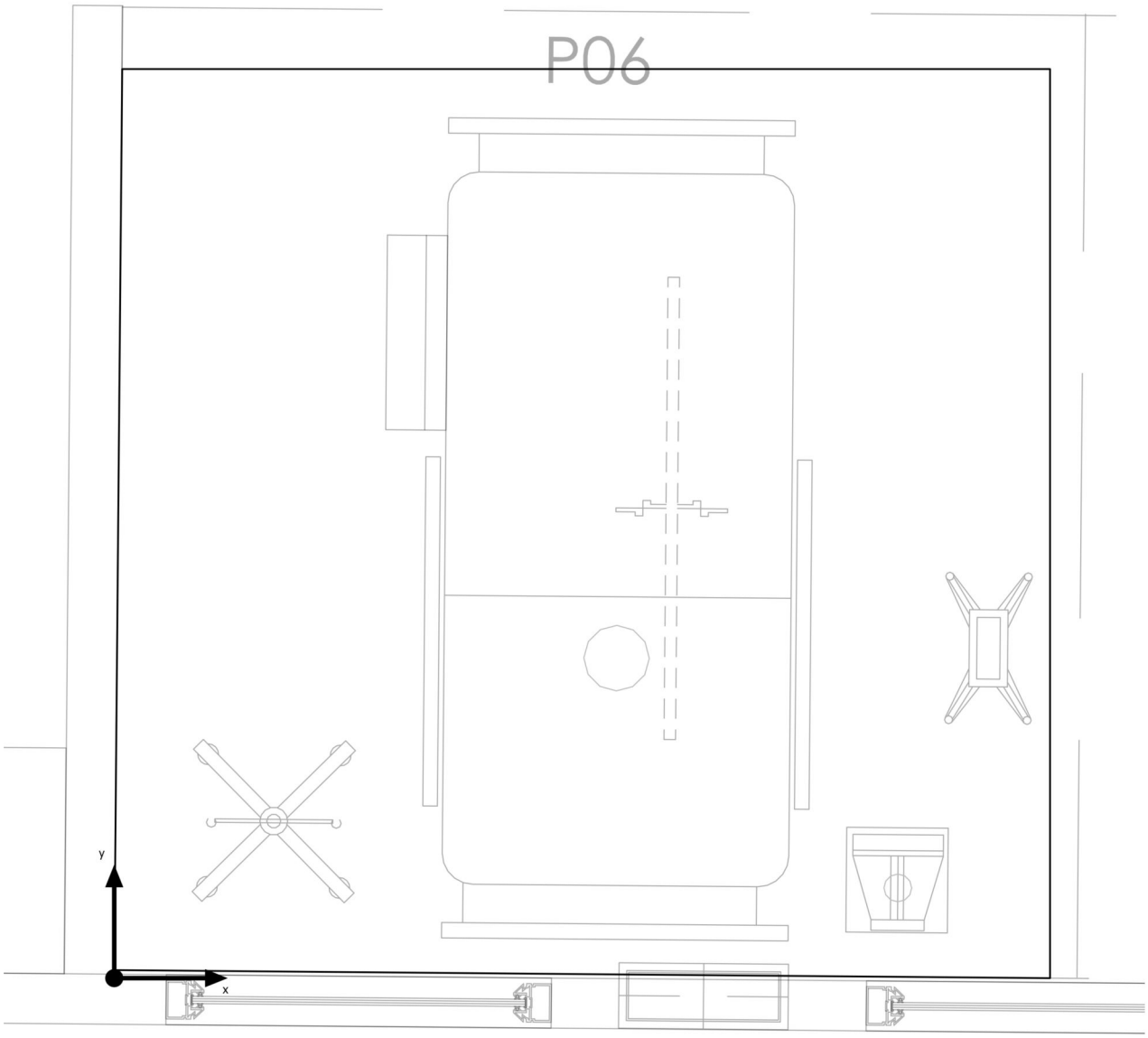


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 30 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	719 lx	675 lx	751 lx	0.94	0.90	CG14

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	5.69 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

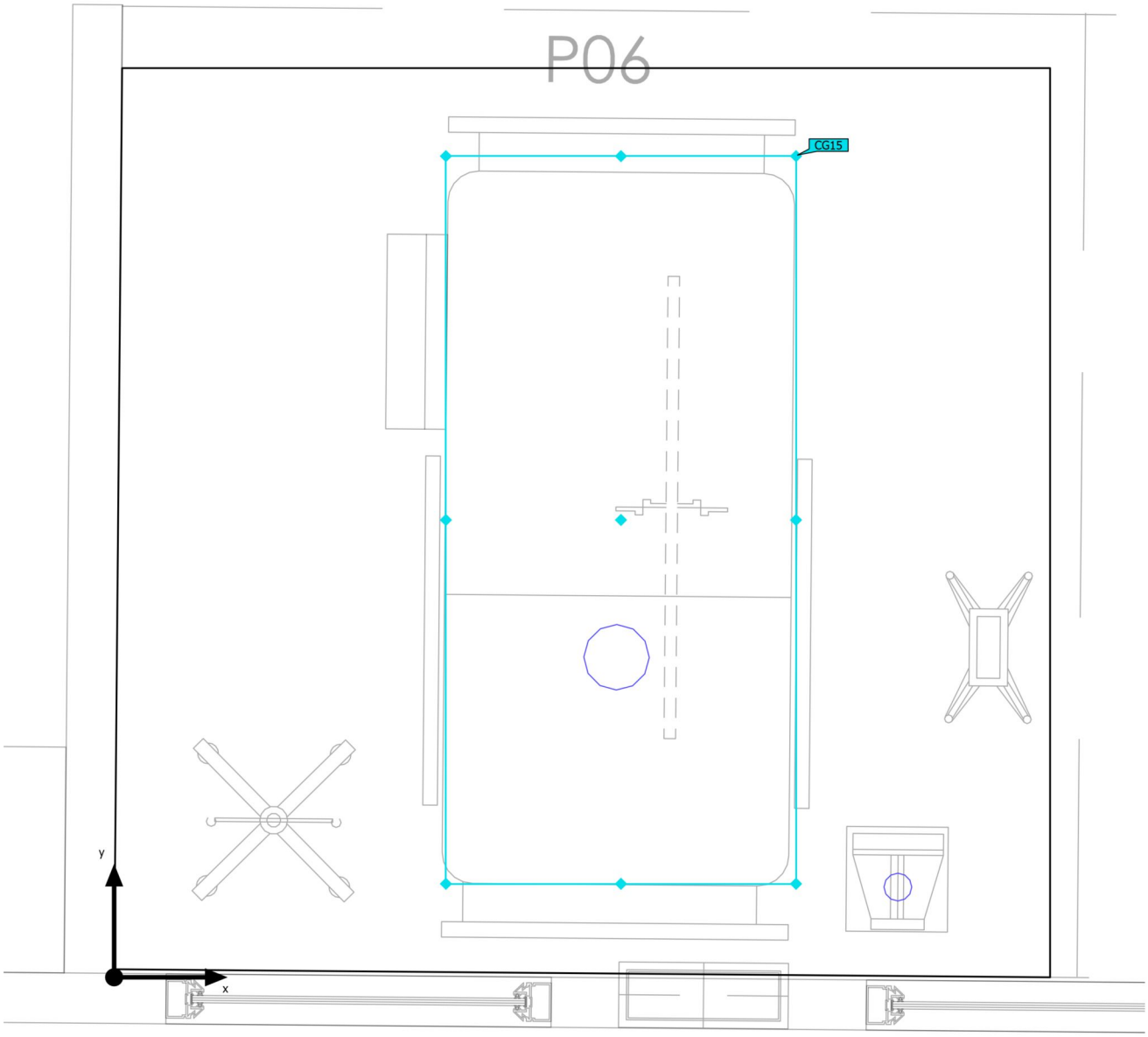
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	5.69 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 50.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	357 kWh/a	máx. 200 kWh/a		
Local	Potencia específica de conexión	7.18 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.430 m x 2.360 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

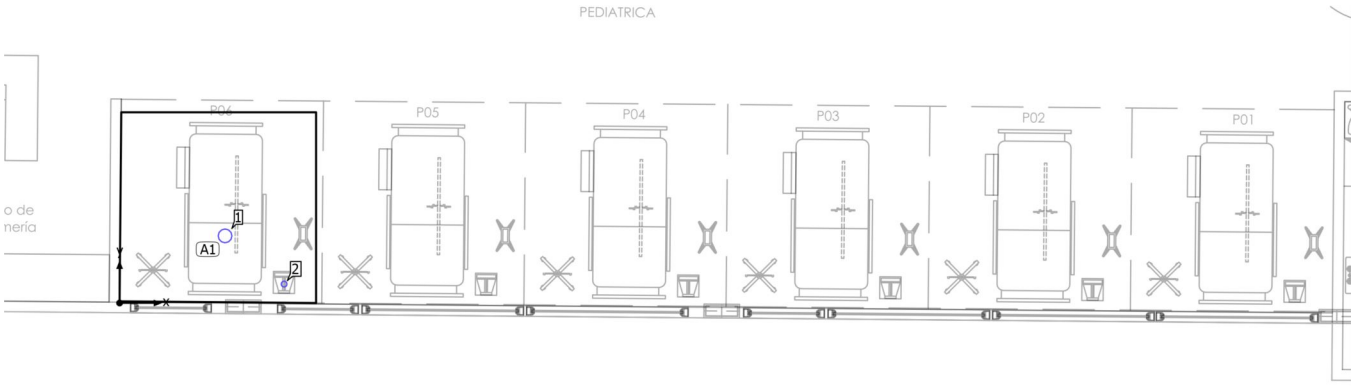
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	–	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				–	8.6 W	722 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

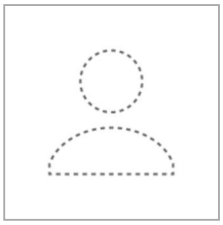
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06

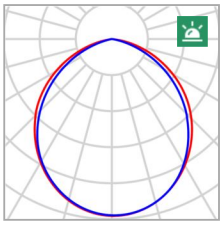
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA MERCURIO GS 8W 4000K
Lámpara	1x

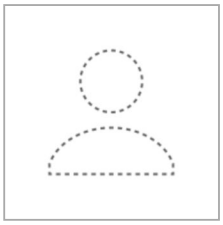
P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
ELF	100 %

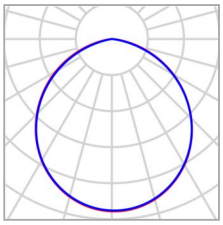
Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.035 m	0.234 m	3.500 m	2

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm

6 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.304 m / 0.831 m / 3.500 m
Dirección X	6 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.304 m	0.831 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06

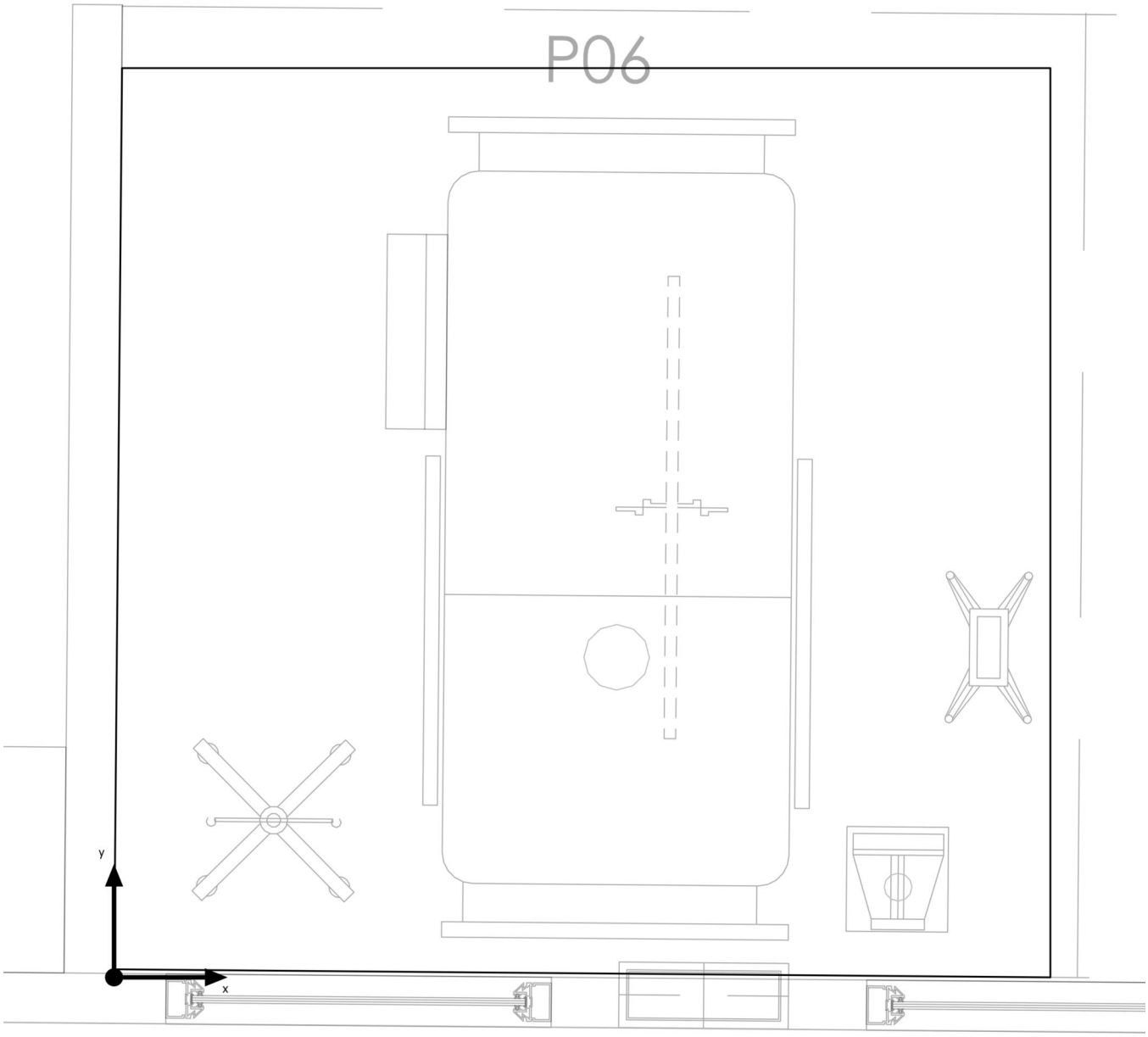
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
3883 lm	40.8 W	95.2 lm/W	722 lm	8.6 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				8.6 W	722 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06 (Escena de iluminación de emergencia)

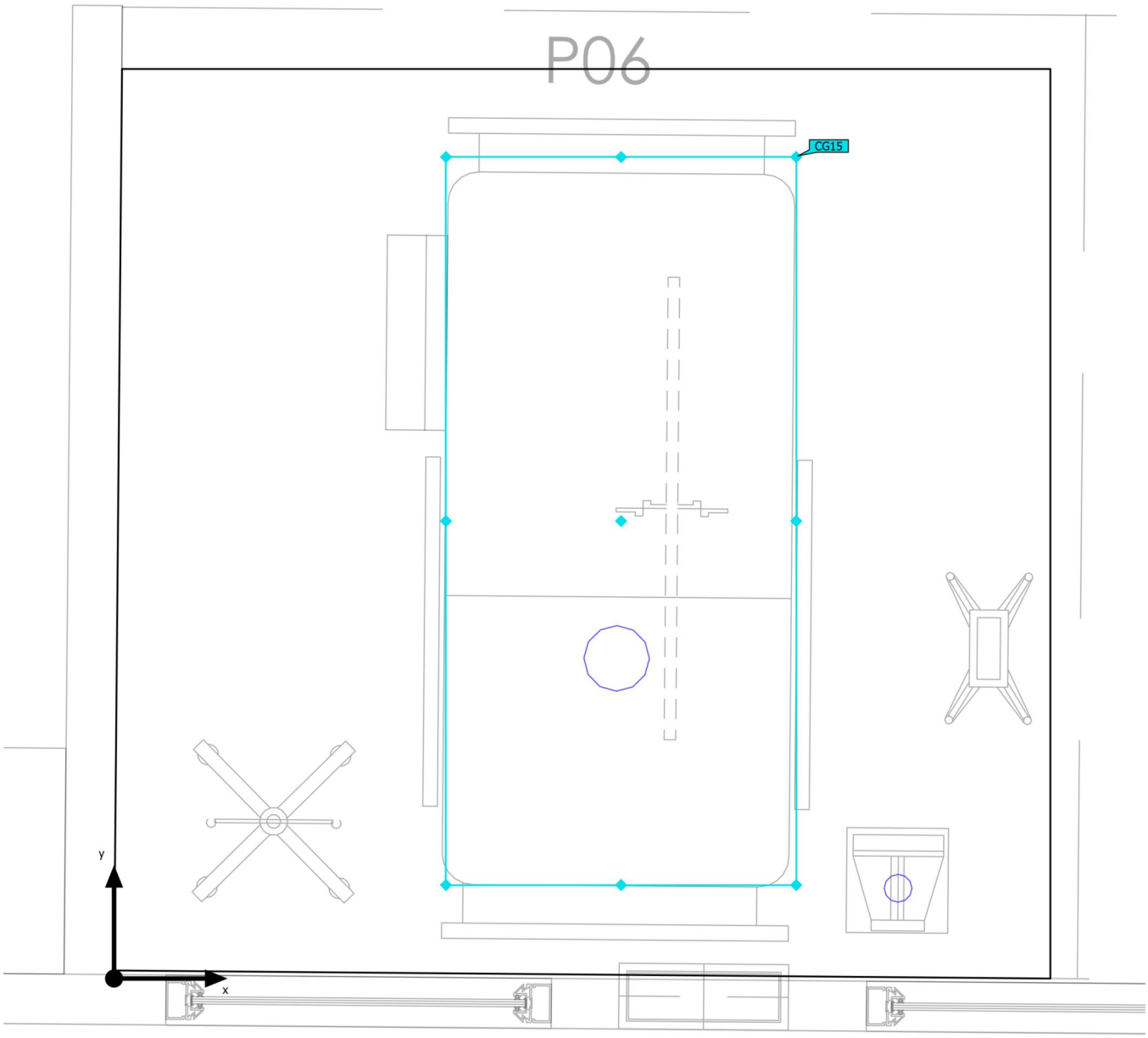
Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

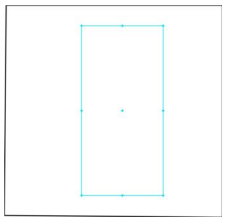
Superficie de cálculo

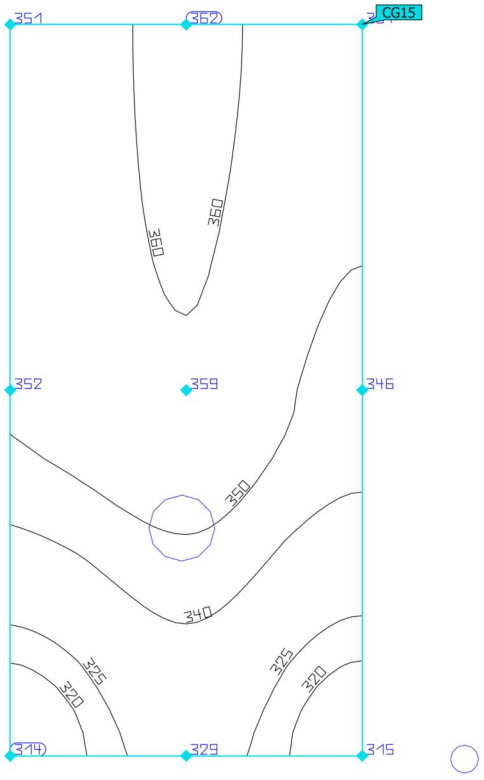
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 31 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	342 lx	314 lx	362 lx	0.92	0.87	CG15

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRIA P 06 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 31



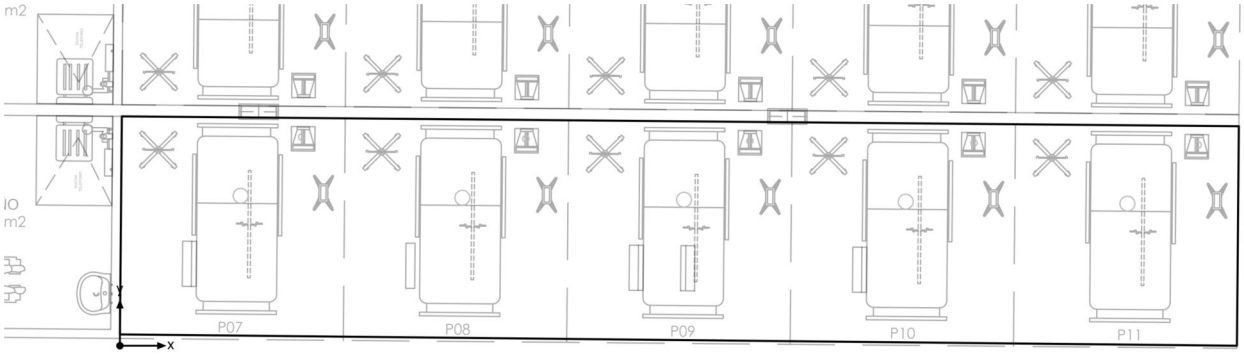


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 31 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	342 lx	314 lx	362 lx	0.92	0.87	CG15

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



PEDIATRICA

Base	30.60 m²
Grado de reflexión	Techo: 88.4 %, Paredes: 81.4 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

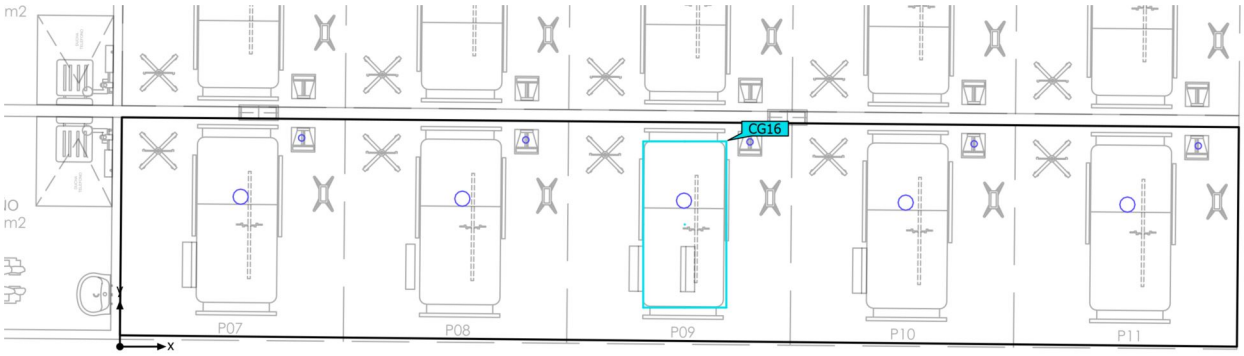
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2 (Escena de luz 1)

Resumen



PEDIATRICA

Base	30.60 m²
Grado de reflexión	Techo: 88.4 %, Paredes: 81.4 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo[2]	Consumo	734 kWh/a	máx. 1100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	6.67 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 12.503 m x 2.456 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

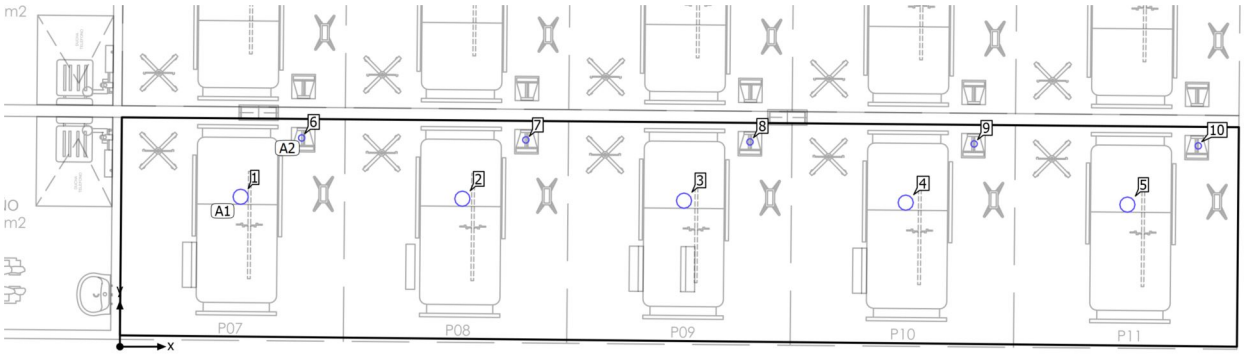
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K	–	8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
				–	8.6 W	722 lm (100 %)	-
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	–	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2

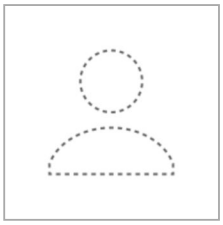
Plano de situación de luminarias

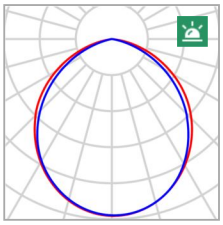


PEDIATRICA

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA MERCURIO GS 8W 4000K
Lámpara	1x

P	8.6 W
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	8.6 W
$\Phi_{Luminaria}$	722 lm
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	722 lm
ELF	100 %

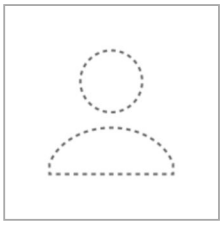
5 x No hay ningún miembro DIALux BALA MERCURIO GS 8W 4000K

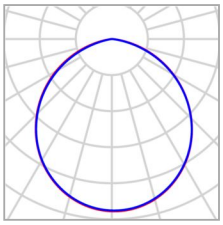
Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.034 m / 2.336 m / 3.500 m
Dirección X	5 Uni., Centro - centro, 2.508 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.034 m	2.336 m	3.500 m	6
4.542 m	2.314 m	3.500 m	7
7.050 m	2.292 m	3.500 m	8
9.559 m	2.269 m	3.500 m	9
12.067 m	2.247 m	3.500 m	10

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K
Lámpara	1x

P	32.2 W
$\Phi_{Luminaria}$	3161 lm

5 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 32W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.351 m / 1.678 m / 3.500 m
Dirección X	5 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.351 m	1.678 m	3.500 m	1
3.832 m	1.656 m	3.500 m	2
6.312 m	1.634 m	3.500 m	3
8.793 m	1.612 m	3.500 m	4
11.274 m	1.590 m	3.500 m	5

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2

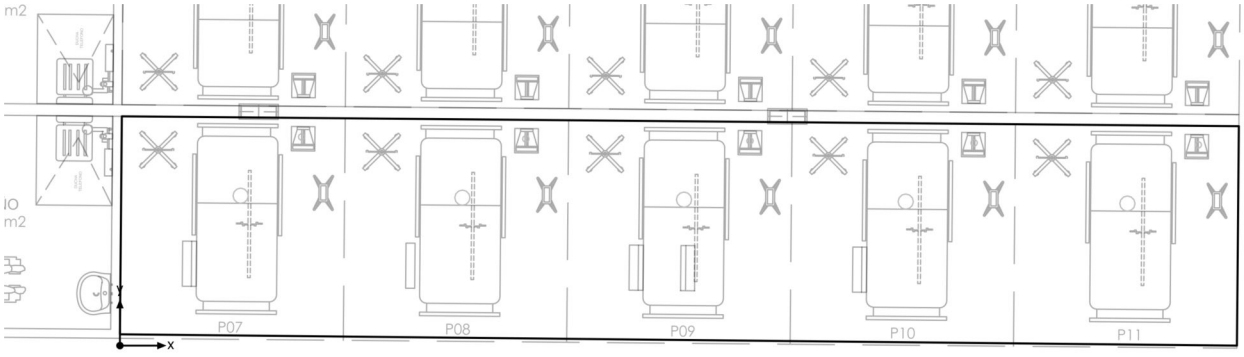
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
19415 lm	204.0 W	95.2 lm/W	3610 lm	43.0 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		P	Φ	Rendimiento lumínico
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA MERCURIO GS 8W 4000K		8.6 W	722 lm	84.0 lm/W
					8.6 W	722 lm (100 %)	-
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K		32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



PEDIATRICA

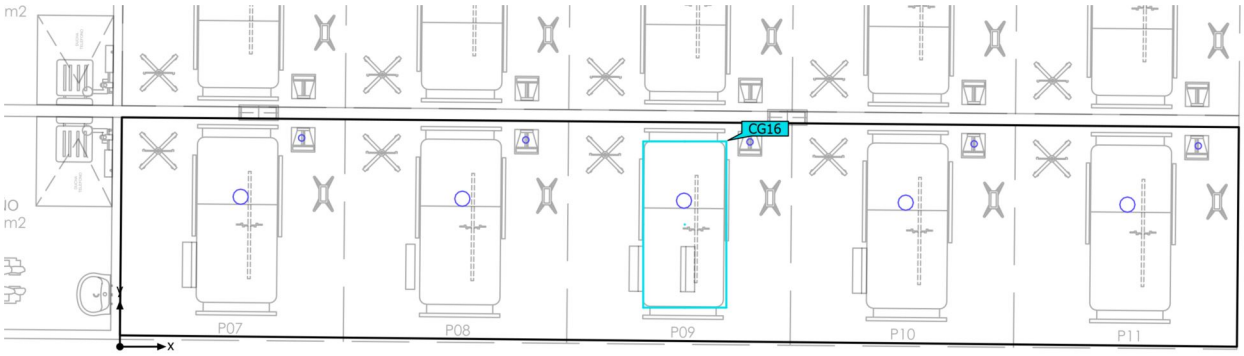
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



PEDIATRICA

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

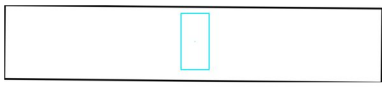
Superficie de cálculo

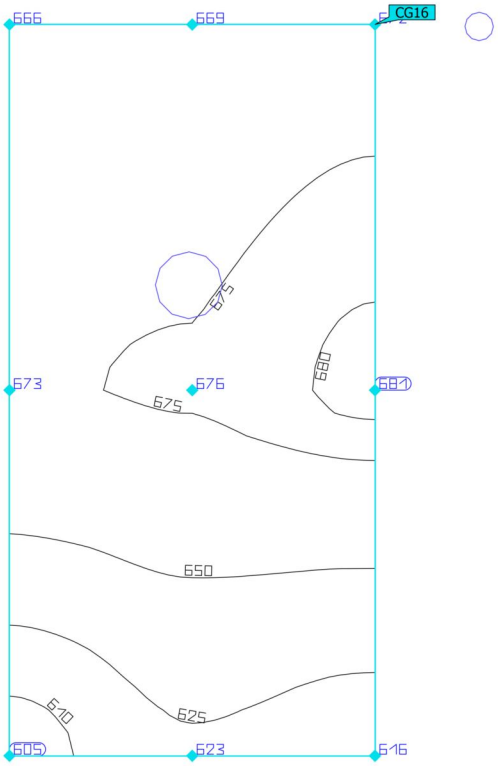
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 32 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	654 lx	605 lx	681 lx	0.93	0.89	CG16

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · OBSERVACION PEDIATRICA 2 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 32





Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 32 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	654 lx	605 lx	681 lx	0.93	0.89	CG16

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: habitaciones con camas, habitaciones de maternidad (5.39.3 Exploraciones simples)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	47.67 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 83.5 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	2.500 m – 3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.35 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

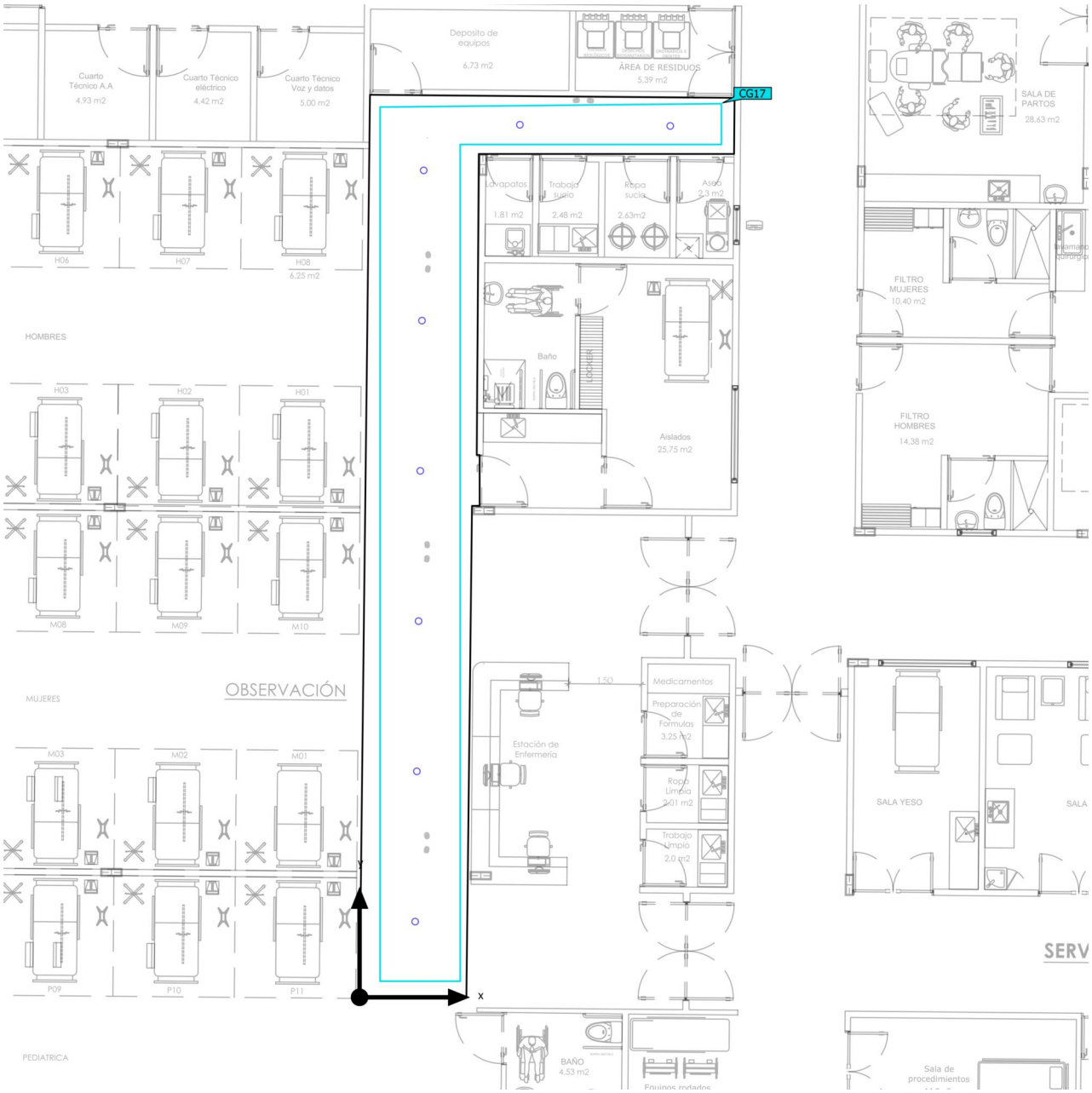
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)	-
8	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	47.67 m²
Grado de reflexión	Techo: 90.9 %, Paredes: 83.5 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	176 kWh/a	máx. 1700 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.36 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 18.584 m x 7.511 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	–	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1

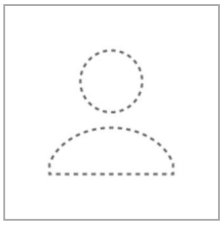
Plano de situación de luminarias

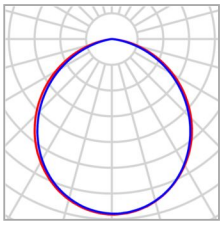


DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

P	20.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1826 lm

6 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.144 m / 1.559 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.254 m
Dirección Y	6 Uni., Centro - centro, 3.094 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.144 m	1.559 m	3.500 m	1
1.180 m	4.653 m	3.500 m	2
1.215 m	7.746 m	3.500 m	3
1.250 m	10.840 m	3.500 m	4
1.285 m	13.934 m	3.500 m	5
1.321 m	17.028 m	3.500 m	6

2 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	3.301 m / 17.966 m / 3.500 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
3.301 m	17.966 m	3.500 m	7
6.398 m	17.943 m	3.500 m	8

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1

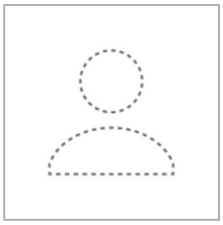
Plano de situación de luminarias

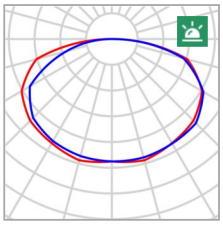
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A2

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W
Lámpara	1x LED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W

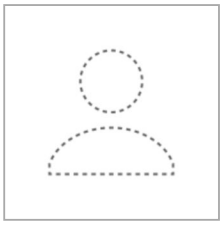
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	4.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	154 lm
ELF	100 %

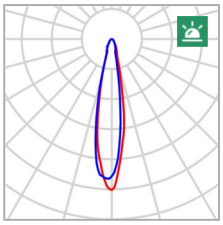
Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.394 m	17.696 m	3.500 m	15

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	P23342-LED EMERG R1 2X1.6W
Lámpara	1x

$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	1.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	114 lm
ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.390 m	9.058 m	3.500 m	9
1.411 m	15.027 m	3.500 m	10
1.385 m	3.067 m	3.500 m	11
1.395 m	9.293 m	3.500 m	12
1.416 m	15.262 m	3.500 m	13
1.390 m	3.302 m	3.500 m	14
4.724 m	18.467 m	2.500 m	16
4.489 m	18.472 m	2.500 m	17

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
14608 lm	160.0 W	91.3 lm/W	1066 lm	16.5 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)	-
8	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1 (Escena de iluminación de emergencia)

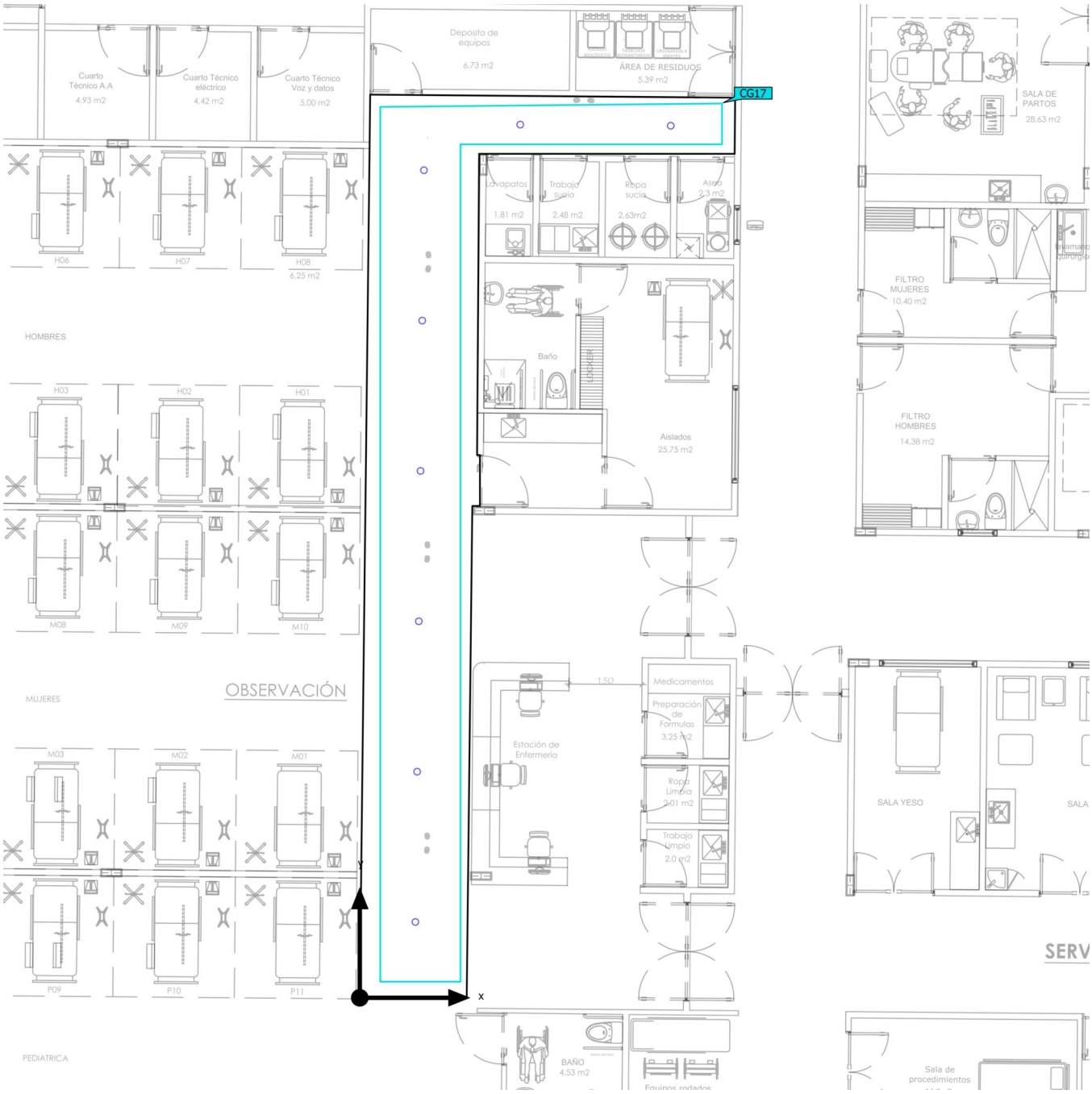
Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

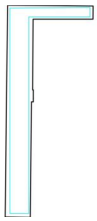
Superficie de cálculo

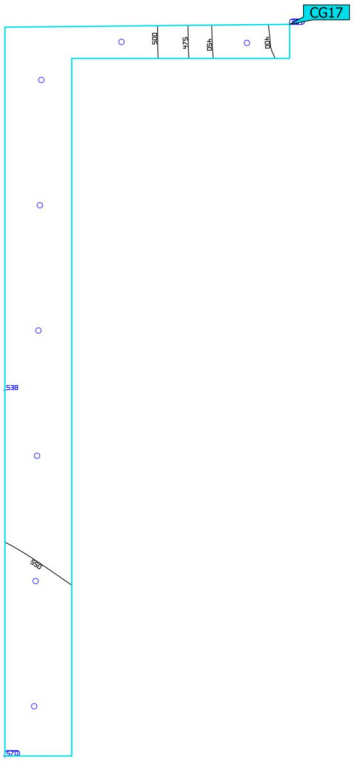
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 33 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	501 lx	394 lx	570 lx	0.79	0.69	CG17

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO 1 (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 33



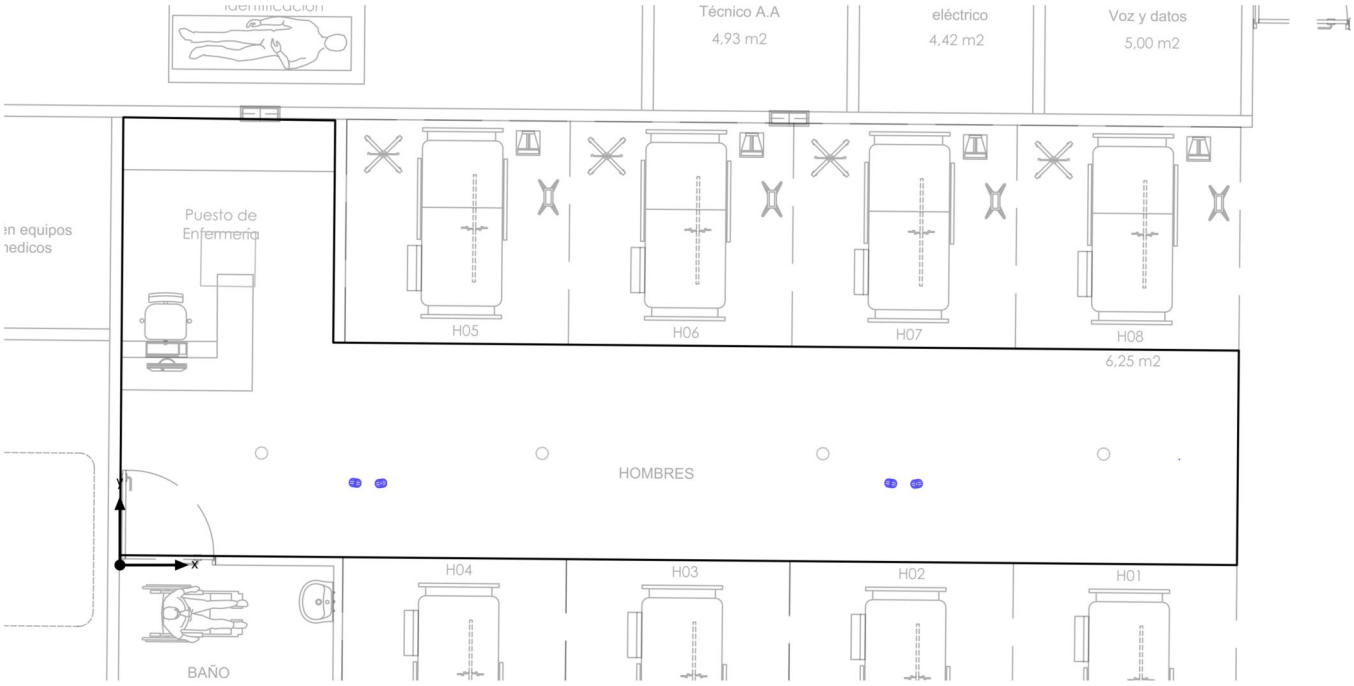


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 33 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	501 lx	394 lx	570 lx	0.79	0.69	CG17

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	35.90 m²
Grado de reflexión	Techo: 88.0 %, Paredes: 80.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.29 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

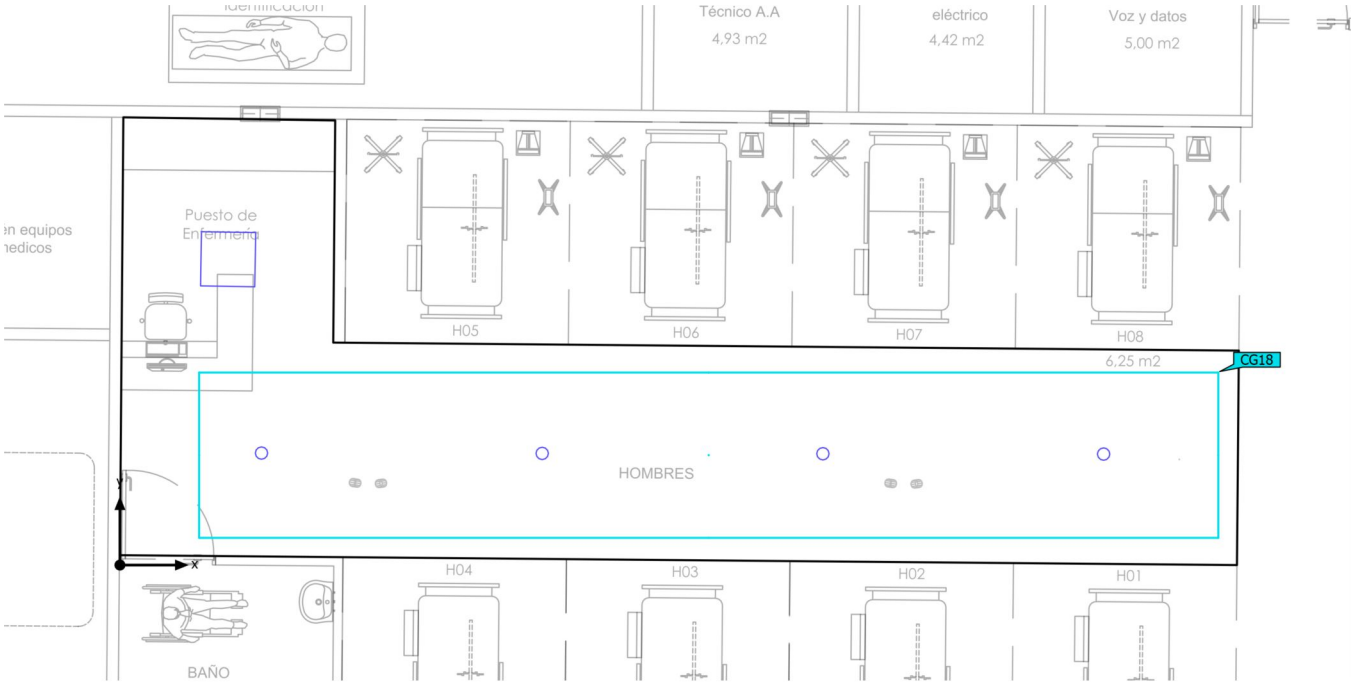
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES (Escena de luz 1)

Resumen



Base	35.90 m²
Grado de reflexión	Techo: 88.0 %, Paredes: 80.2 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	124 kWh/a	máx. 1300 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.15 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 12.500 m x 4.900 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	–	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	–	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

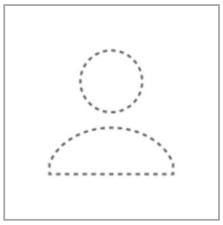
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES

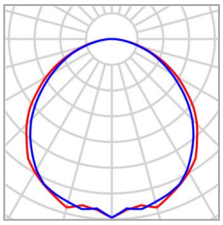
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm

P	33.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3831 lm

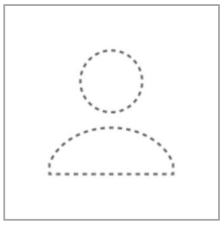
1 x No hay ningún miembro DIALux 024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm

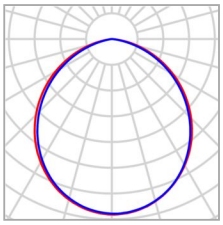
Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.210 m / 3.422 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.210 m	3.422 m	3.500 m	5

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

P	20.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1826 lm

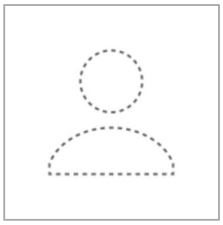
4 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

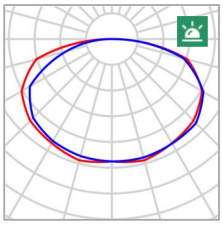
Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.583 m / 1.253 m / 3.500 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, 3.140 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.466 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.583 m	1.253 m	3.500 m	1
4.723 m	1.250 m	3.500 m	2
7.863 m	1.246 m	3.500 m	3
11.003 m	1.242 m	3.500 m	4

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W
Lámpara	1x LED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W

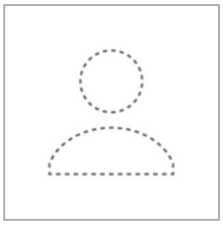
$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	4.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	154 lm
ELF	100 %

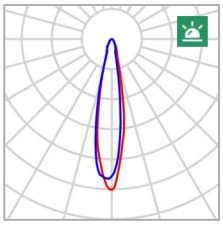
Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
11.850 m	1.182 m	3.500 m	10

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	P23342-LED EMERG R1 2X1.6W
Lámpara	1x

$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	1.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	114 lm
ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
8.886 m	0.906 m	3.500 m	6
8.651 m	0.911 m	3.500 m	7
2.894 m	0.911 m	3.500 m	8
2.659 m	0.916 m	3.500 m	9

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES

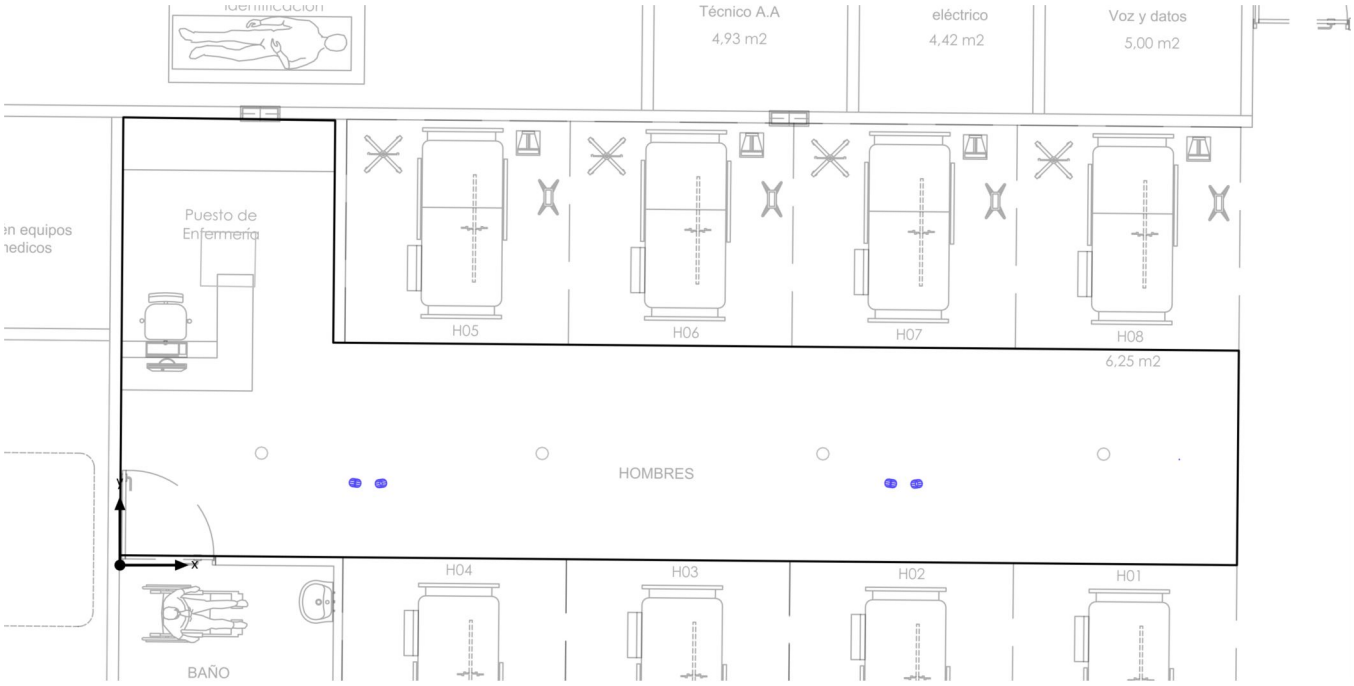
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
11134 lm	113.0 W	98.5 lm/W	610 lm	10.5 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



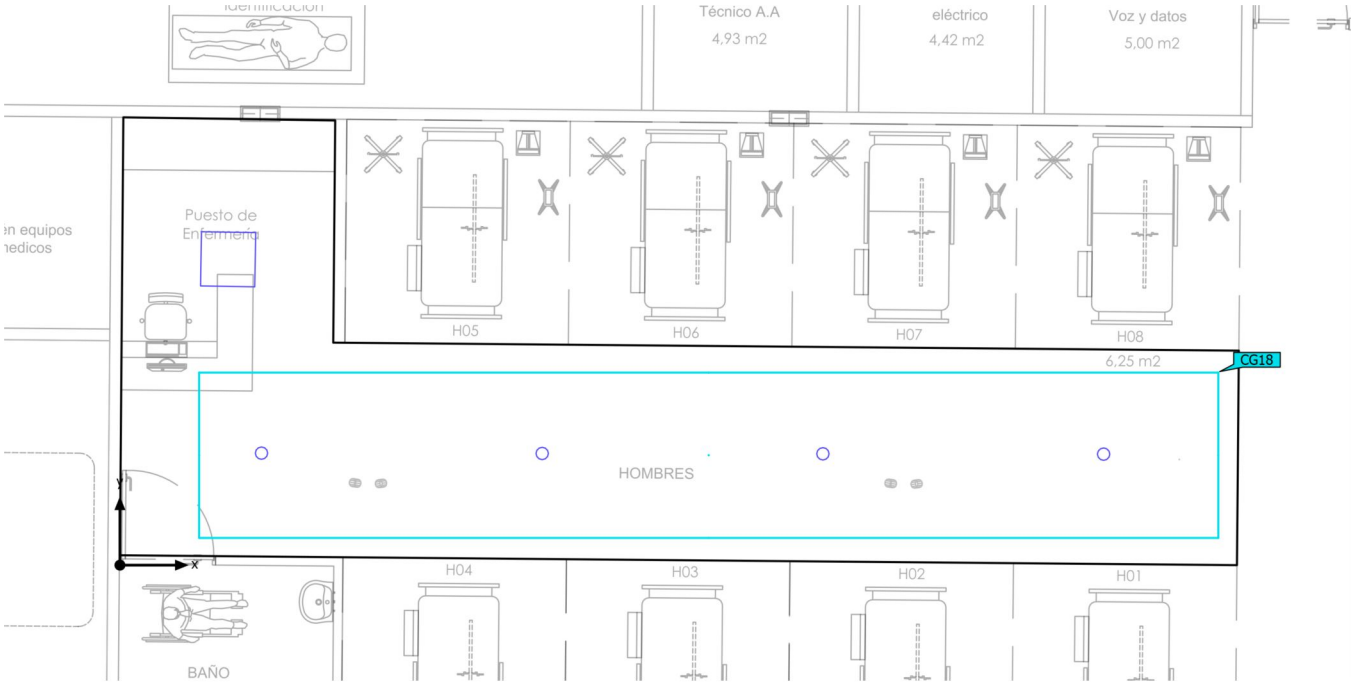
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

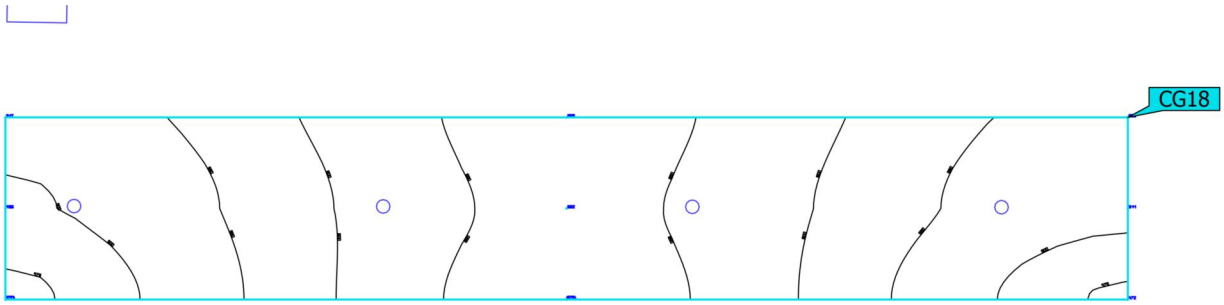
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 34 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	556 lx	470 lx	676 lx	0.85	0.70	CG18

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO HOMBRES (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 34



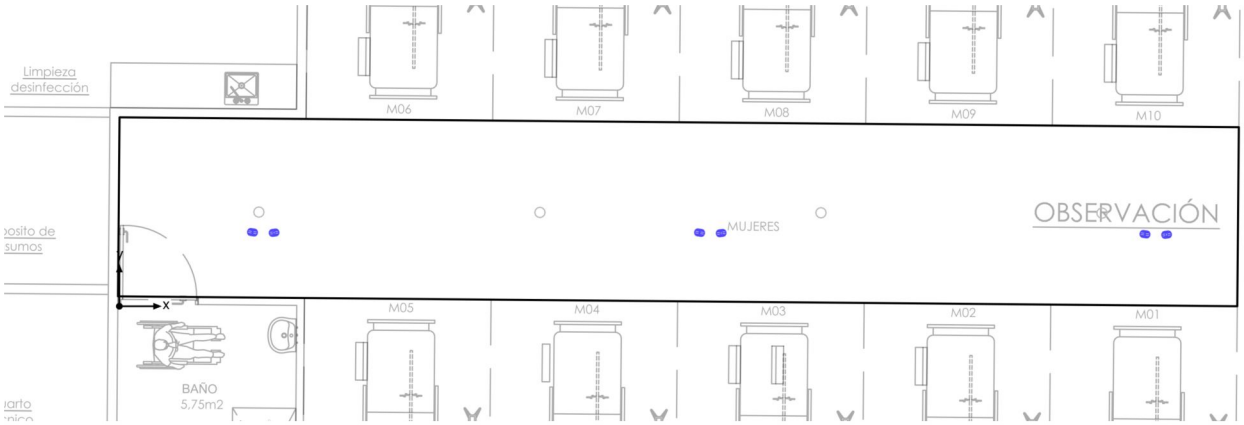


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 34 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	556 lx	470 lx	676 lx	0.85	0.70	CG18

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	36.00 m²
Grado de reflexión	Techo: 88.0 %, Paredes: 76.7 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.25 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

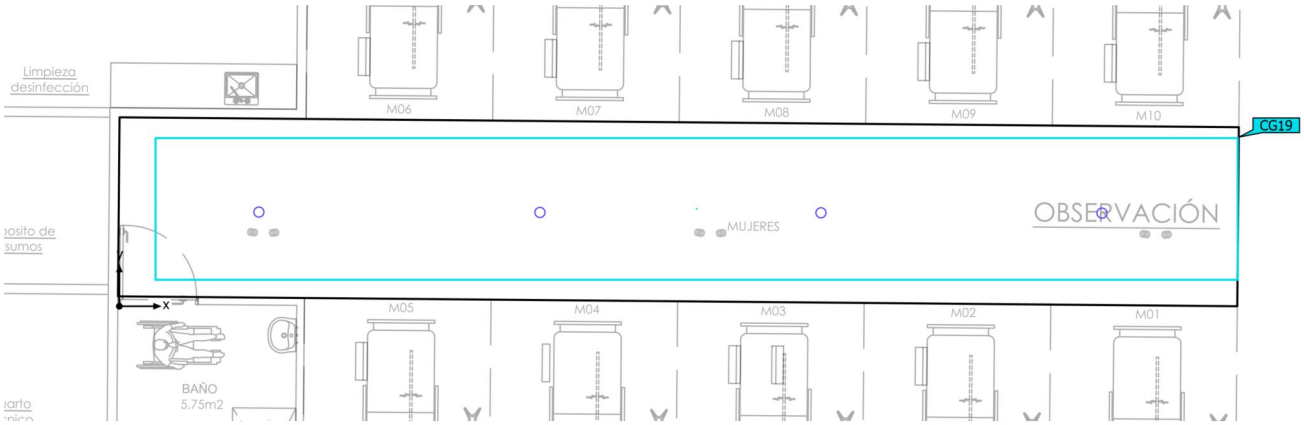
Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo		P	Φ	Rendimiento lumínico
6	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W		1.5 W	114 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES (Escena de luz 1)

Resumen



Base	36.00 m²
Grado de reflexión	Techo: 88.0 %, Paredes: 76.7 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	88.0 kWh/a	máx. 1300 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	2.22 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.400 m x 15.000 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

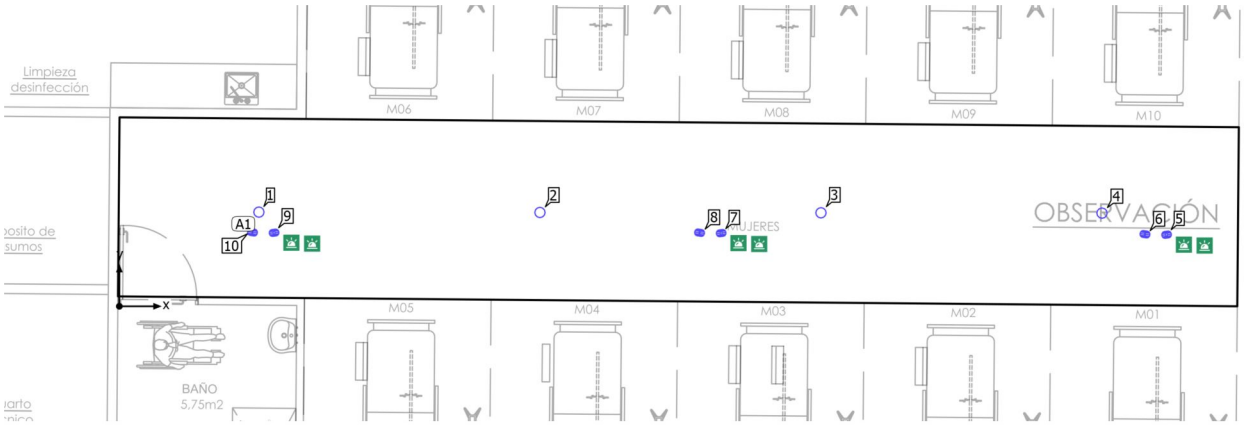
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	–	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

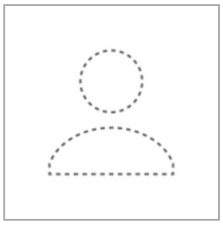
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES

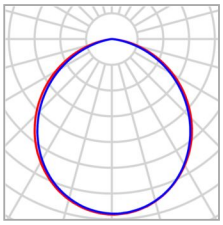
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

P	20.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1826 lm

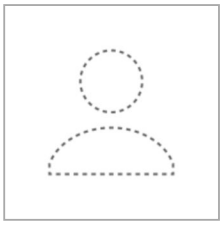
4 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

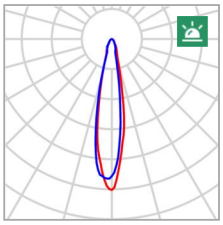
Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.870 m / 1.262 m / 3.500 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, 3.766 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.332 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.870 m	1.262 m	3.500 m	1
5.636 m	1.258 m	3.500 m	2
9.402 m	1.253 m	3.500 m	3
13.168 m	1.249 m	3.500 m	4

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	P23342-LED EMERG R1 2X1.6W
Lámpara	1x

$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	1.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	114 lm
ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
14.008 m	0.957 m	3.500 m	5
13.773 m	0.961 m	3.500 m	6
8.040 m	0.977 m	3.500 m	7
7.804 m	0.982 m	3.500 m	8
2.048 m	0.983 m	3.500 m	9
1.813 m	0.987 m	3.500 m	10

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES

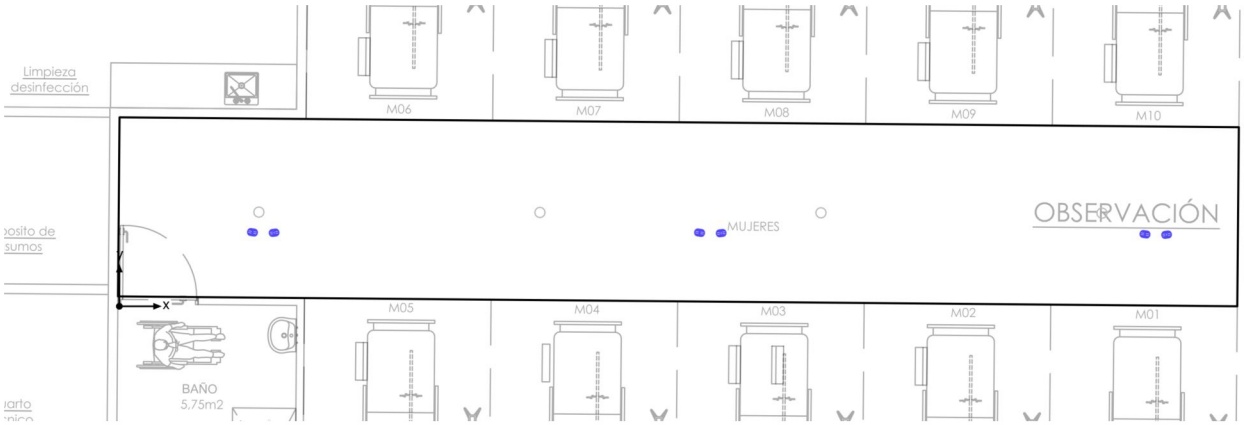
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
7304 lm	80.0 W	91.3 lm/W	684 lm	9.0 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
6	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



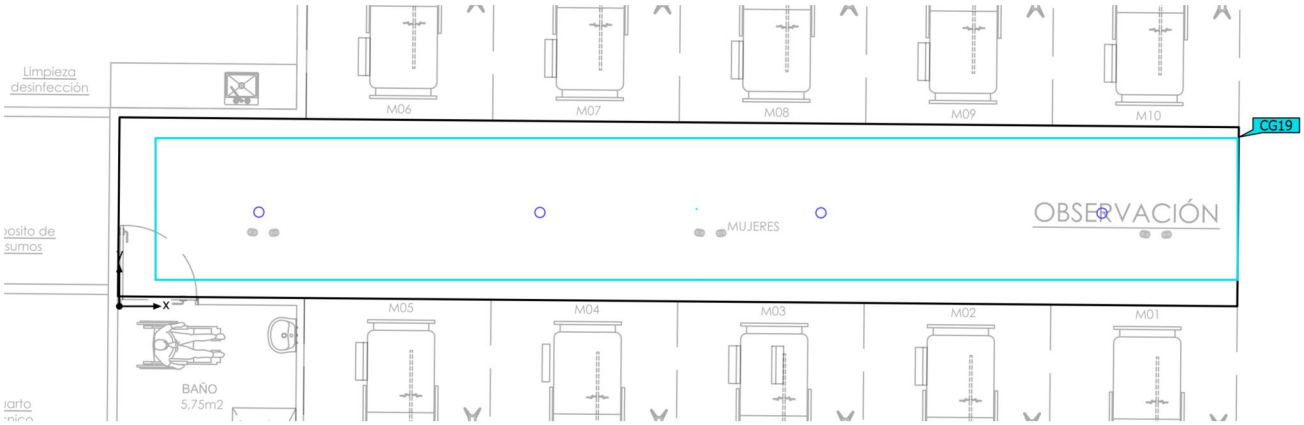
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 35 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	486 lx	331 lx	600 lx	0.68	0.55	CG19

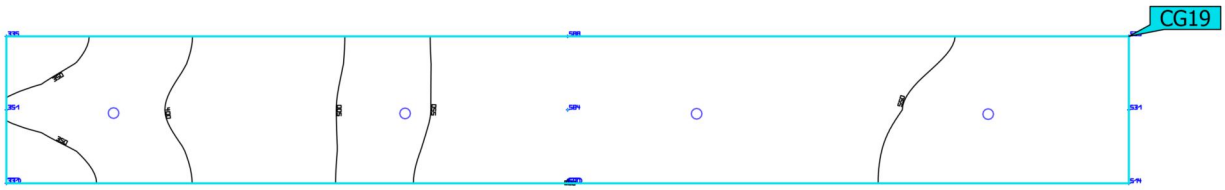
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO MUJERES (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 35



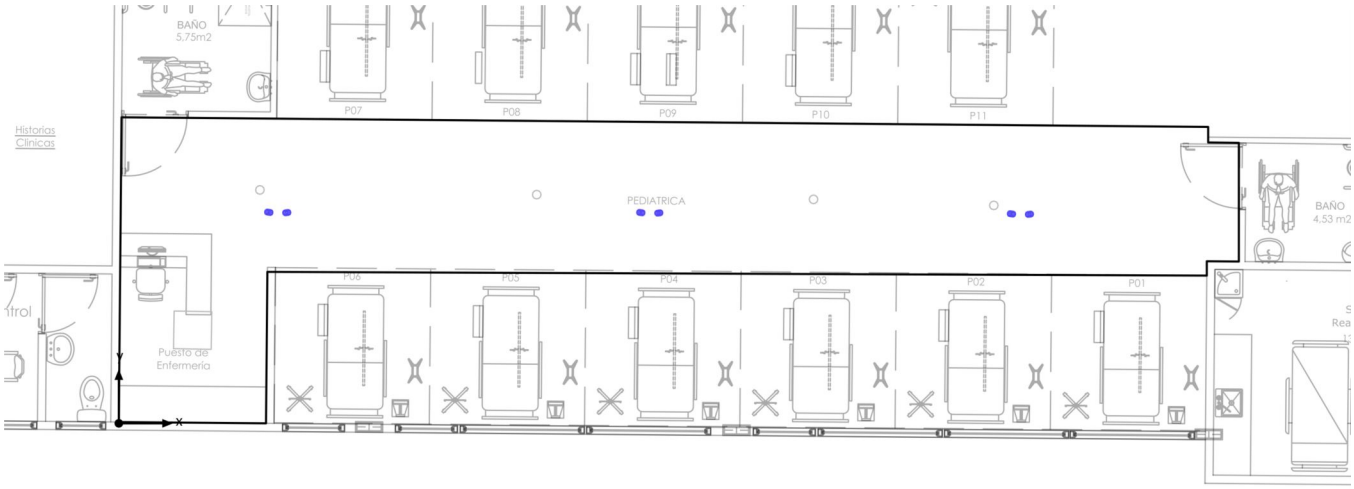


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 35 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	486 lx	331 lx	600 lx	0.68	0.55	CG19

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	49.41 m²
Grado de reflexión	Techo: 87.6 %, Paredes: 79.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.18 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

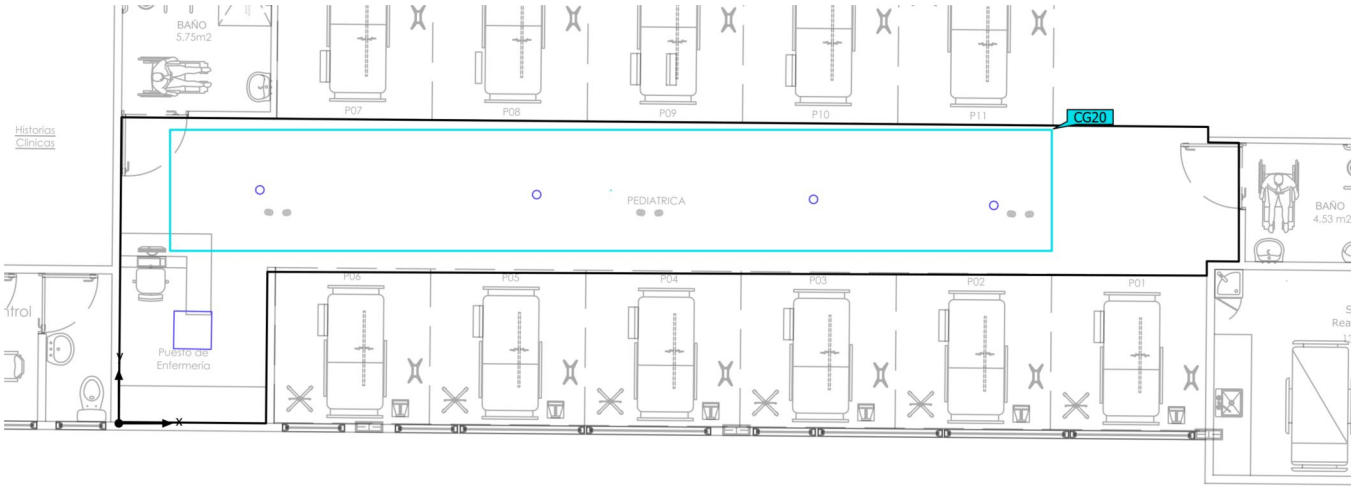
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
6	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA (Escena de luz 1)

Resumen



Base	49.41 m²
Grado de reflexión	Techo: 87.6 %, Paredes: 79.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	124 kWh/a	máx. 1750 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	2.29 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 18.013 m x 4.910 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

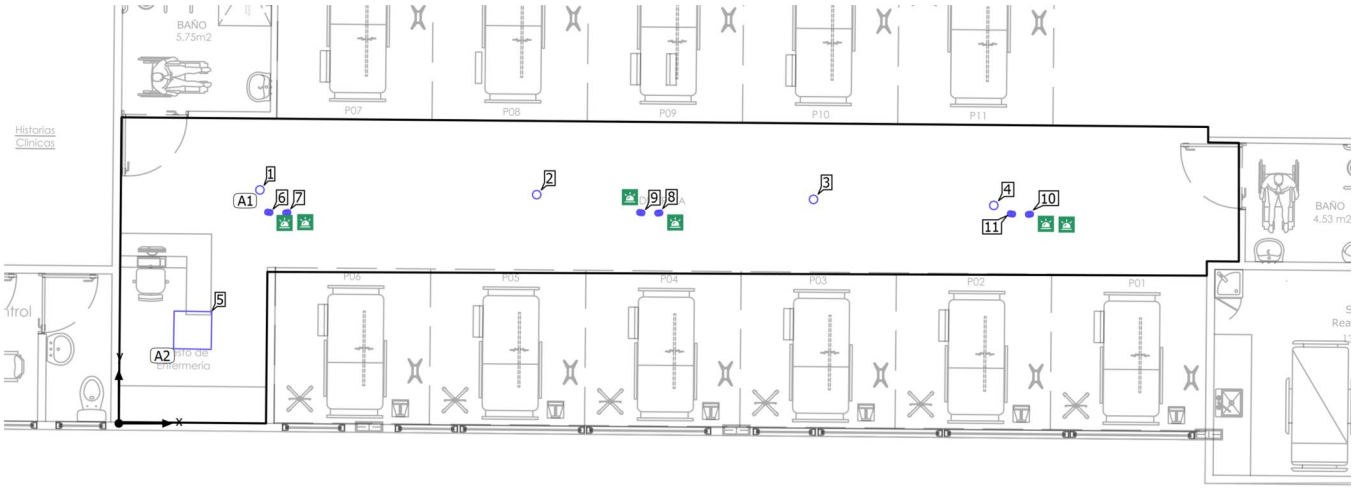
Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	–	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	–	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

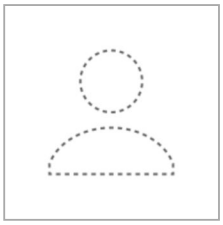
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA

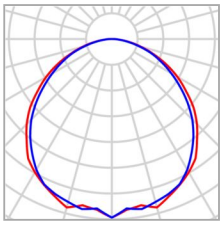
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm

P	33.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	3831 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux 024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm

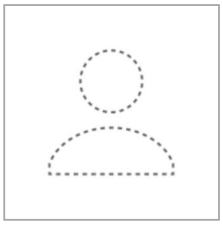
Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.189 m / 1.501 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A2

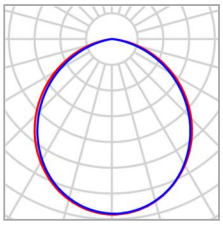
X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.189 m	1.501 m	3.500 m	5

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

P	20.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1826 lm

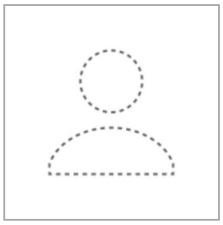
4 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

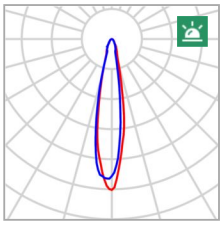
Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.272 m / 3.761 m / 3.500 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.272 m	3.761 m	3.500 m	1
6.730 m	3.685 m	3.500 m	2
11.187 m	3.609 m	3.500 m	3
14.091 m	3.511 m	3.500 m	4

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	P23342-LED EMERG R1 2X1.6W
Lámpara	1x

$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	1.5 W
$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	114 lm
ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.444 m	3.396 m	3.500 m	6
2.679 m	3.391 m	3.500 m	7
8.670 m	3.386 m	3.500 m	8
8.435 m	3.391 m	3.500 m	9
14.639 m	3.365 m	3.500 m	10
14.404 m	3.370 m	3.500 m	11

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA

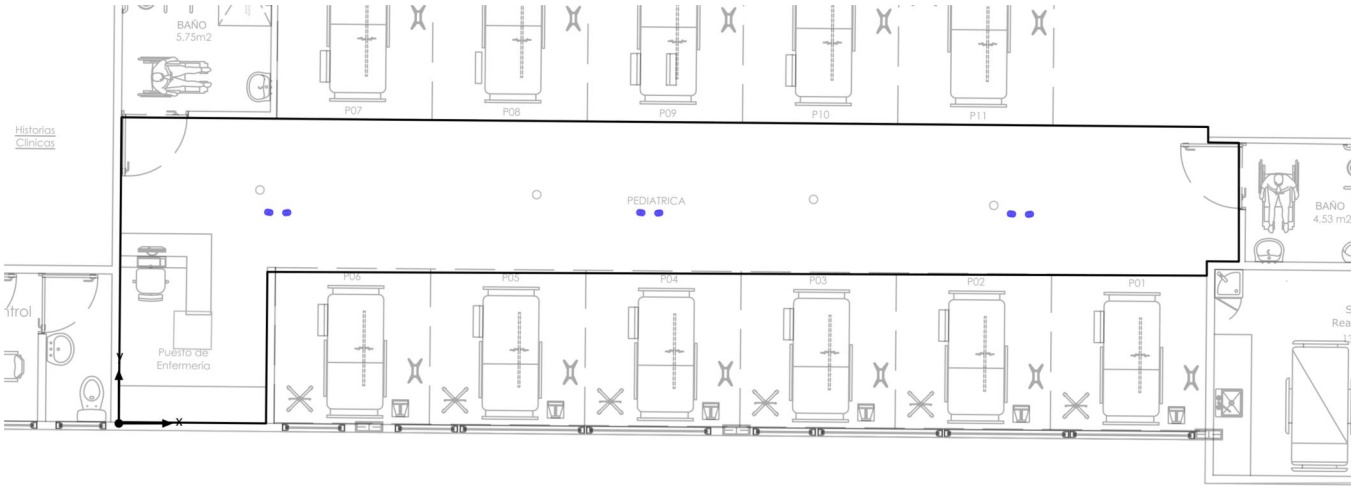
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$
11134 lm	113.0 W	98.5 lm/W	684 lm	9.0 W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
6	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)	-

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



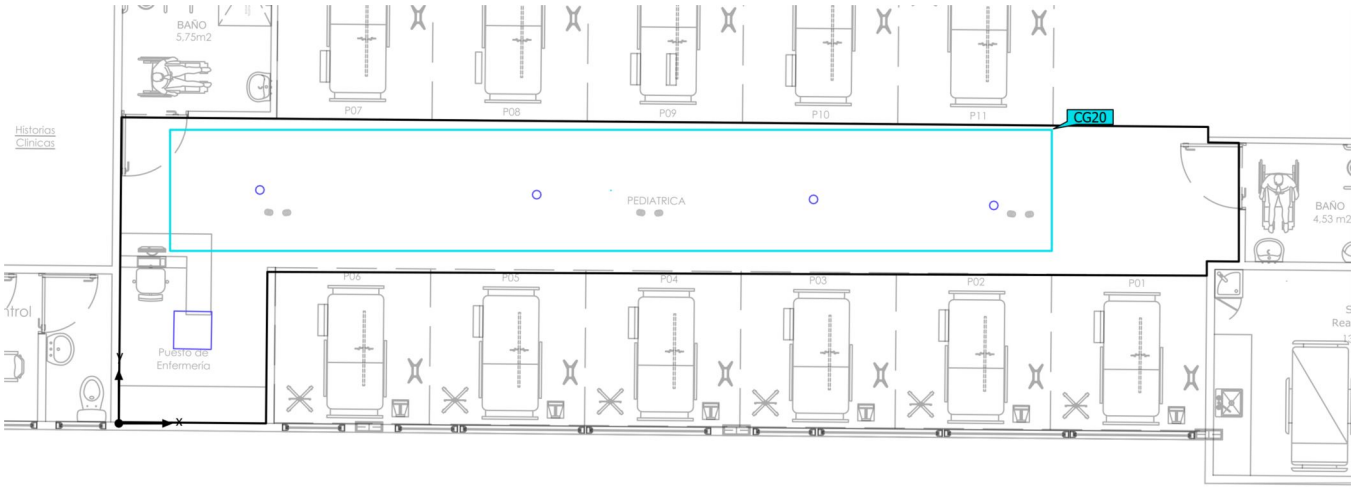
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

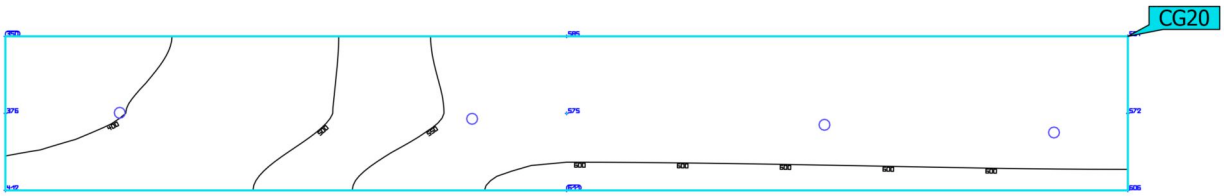
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 36 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	519 lx	350 lx	611 lx	0.67	0.57	CG20

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PASILLO PEDITRIA (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 36





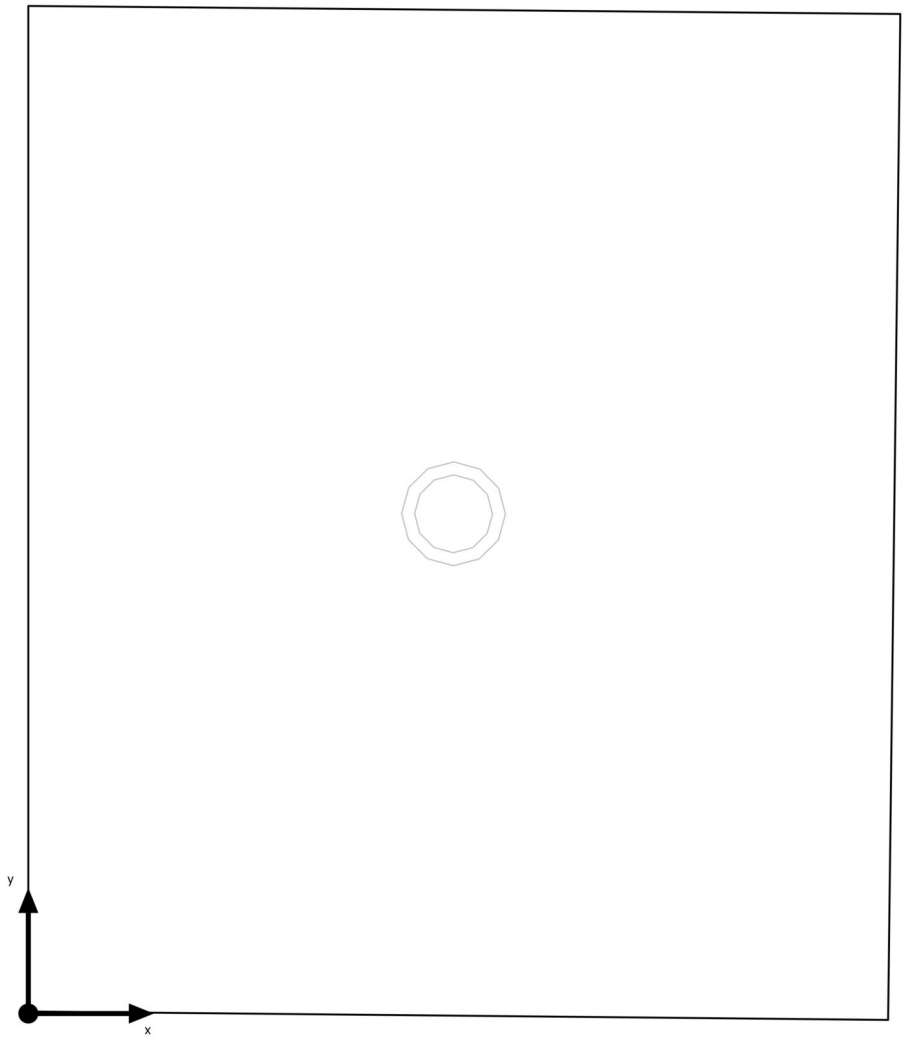


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 36 Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	519 lx	350 lx	611 lx	0.67	0.57	CG20

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.2 Pasillos: durante el día)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	3.23 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

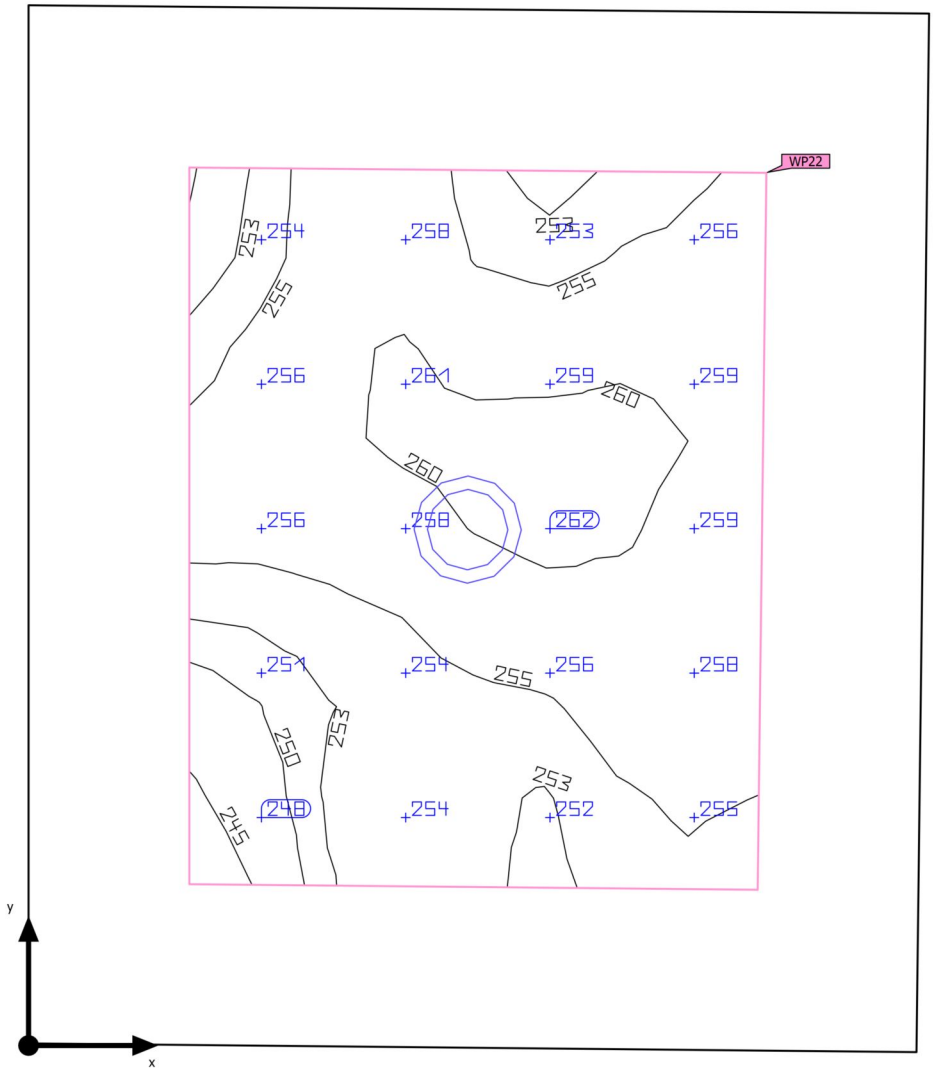
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS (Escena de luz 1)

Resumen



Base	3.23 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura de montaje	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	256 lx	≥ 100 lx	✓	WP22
	U_o (g_1)	0.95	≥ 0.40	✓	WP22
	Potencia específica de conexión	12.59 W/m²	–		
		4.92 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	2.97 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	5.57 W/m²	–		
		2.18 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.681 m x 1.938 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: espacios de almacenamiento y refrigeración (5.4.1 Salas de aprovisionamientos y almacenaje)

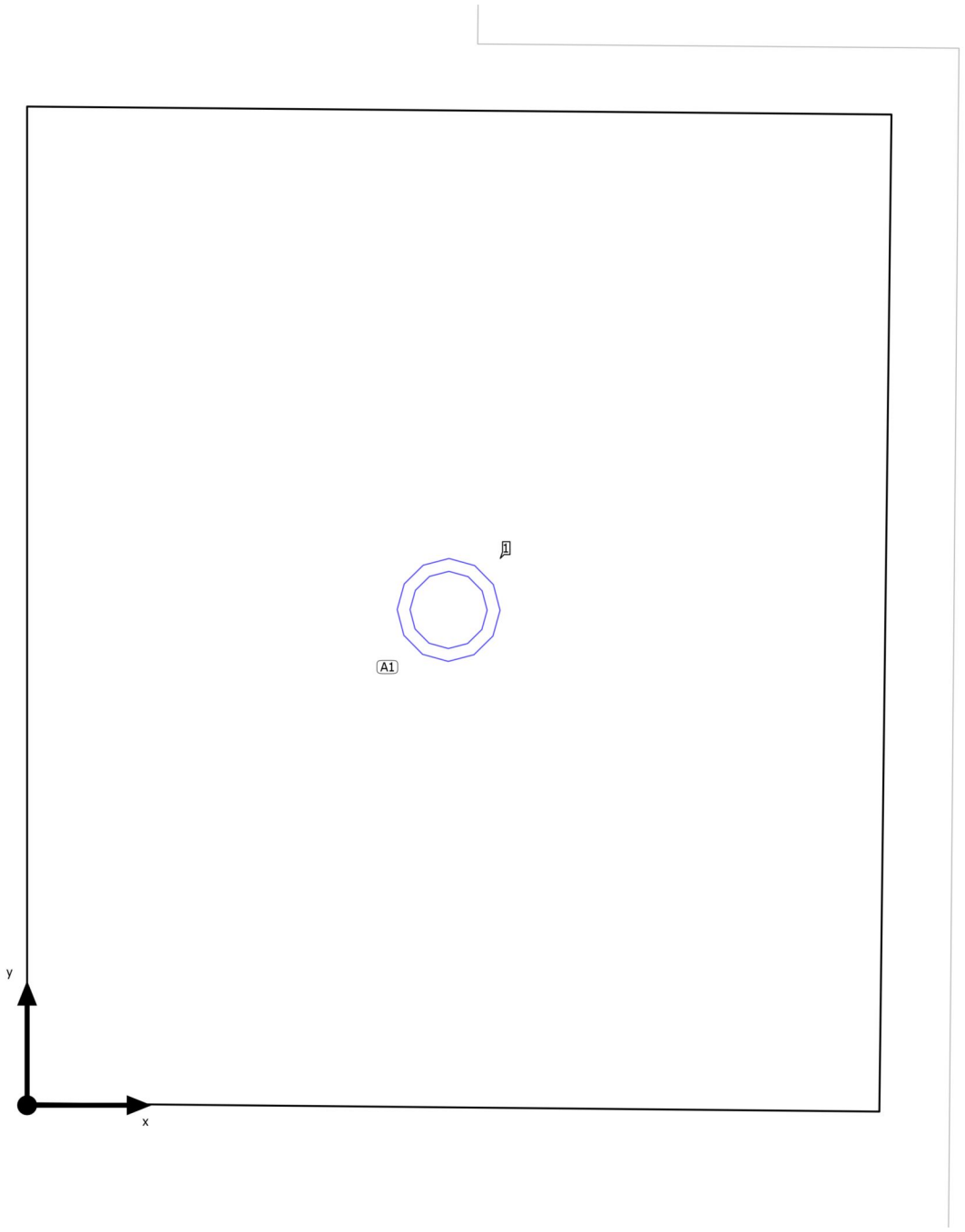
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

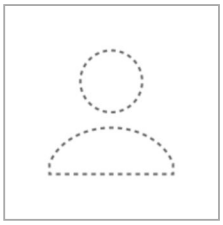
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS

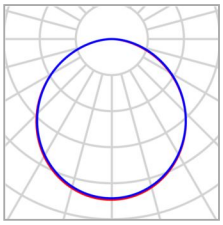
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.820 m / 0.963 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.707 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.944 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.820 m	0.963 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS

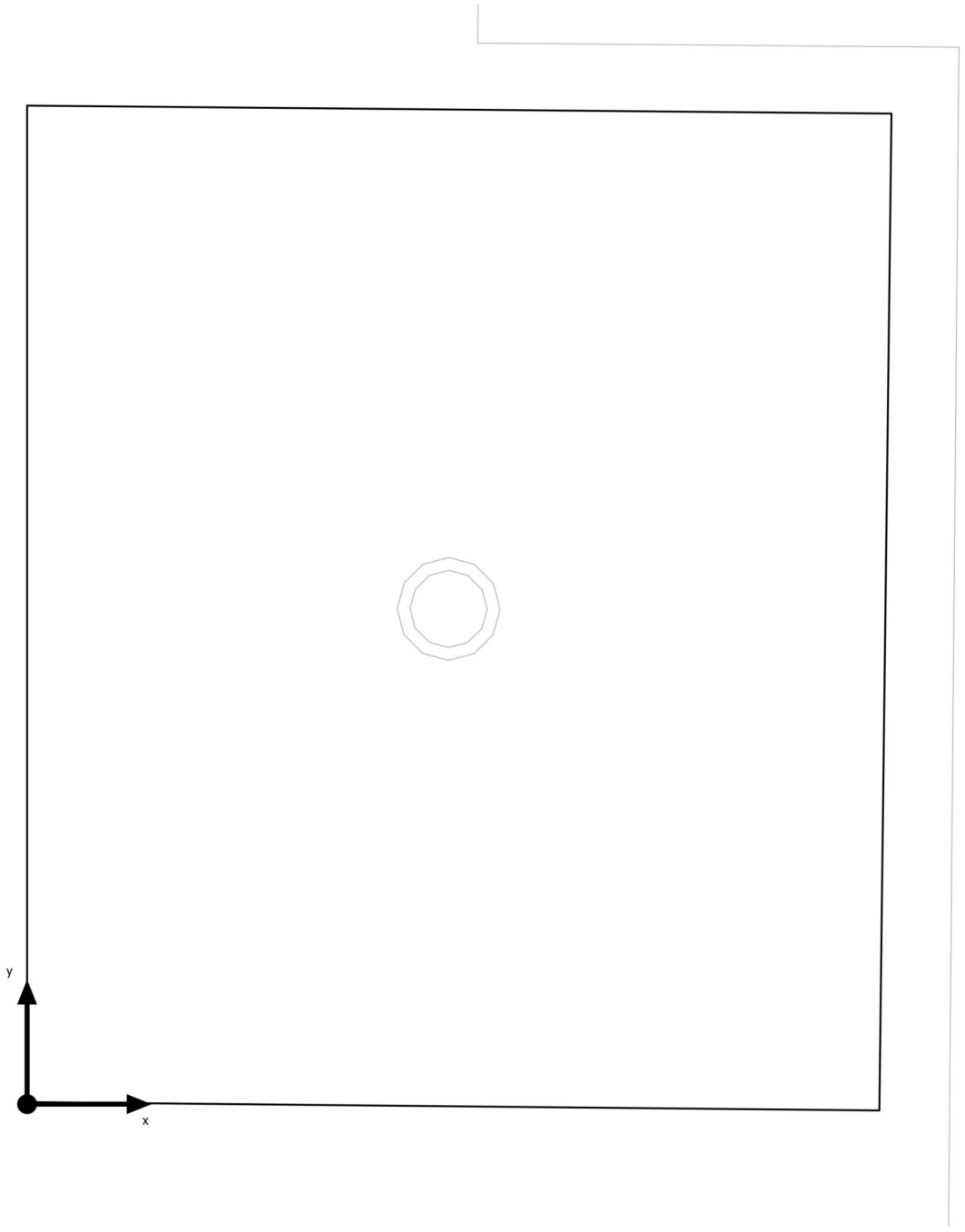
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



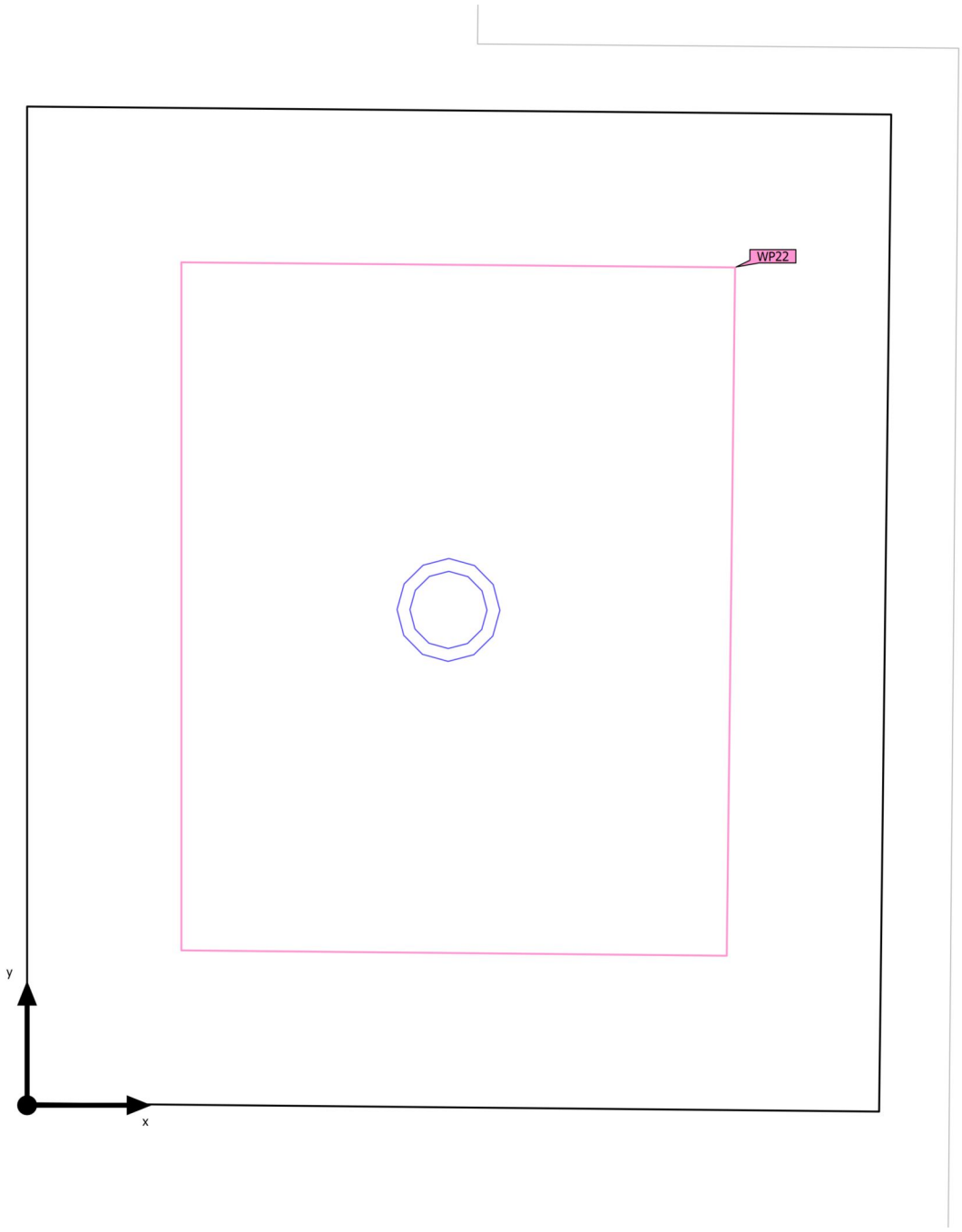
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

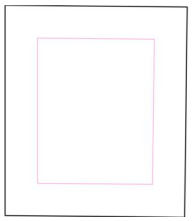
Planos útiles

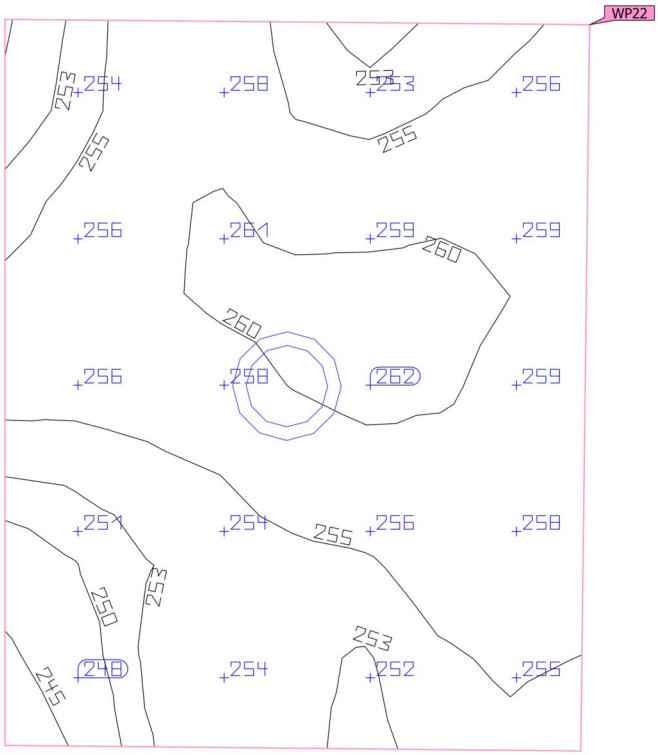
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PREPARACION DE FORMULAS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	256 lx (≥ 100 lx) ✓	243 lx	261 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP22

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: espacios de almacenamiento y refrigeración (5.4.1 Salas de aprovisionamientos y almacenaje)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · PREPARACION DE FORMULAS (Escena de luz 1)

Plano útil (PREPARACION DE FORMULAS)



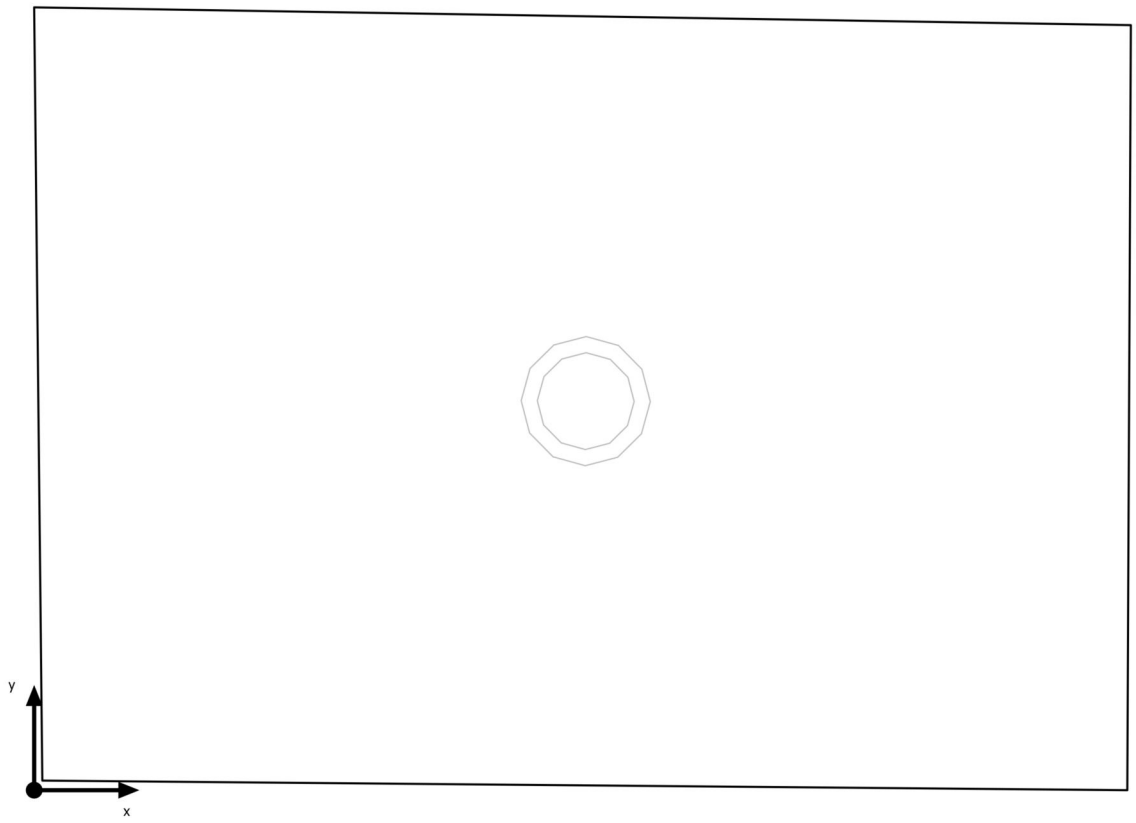


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (PREPARACION DE FORMULAS) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	256 lx (≥ 100 lx) ✓	243 lx	261 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP22

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: espacios de almacenamiento y refrigeración (5.4.1 Salas de aprovisionamientos y almacenaje)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	2.01 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

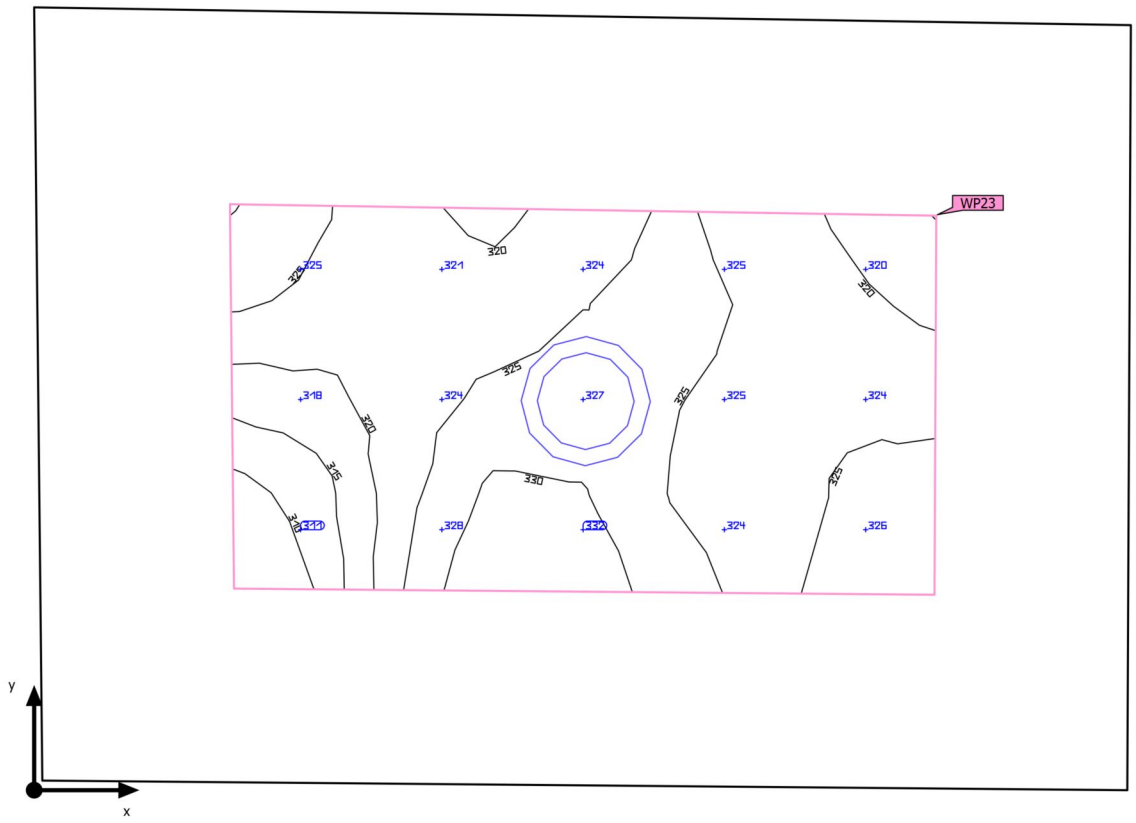
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.01 m²	Altura interior del local	4.000 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	324 lx	≥ 200 lx	✓	WP23
	U_o (g_1)	0.95	≥ 0.40	✓	WP23
	Potencia específica de conexión	27.94 W/m²	–		
		8.64 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	8.94 W/m²	–		
		2.76 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.704 m x 1.197 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

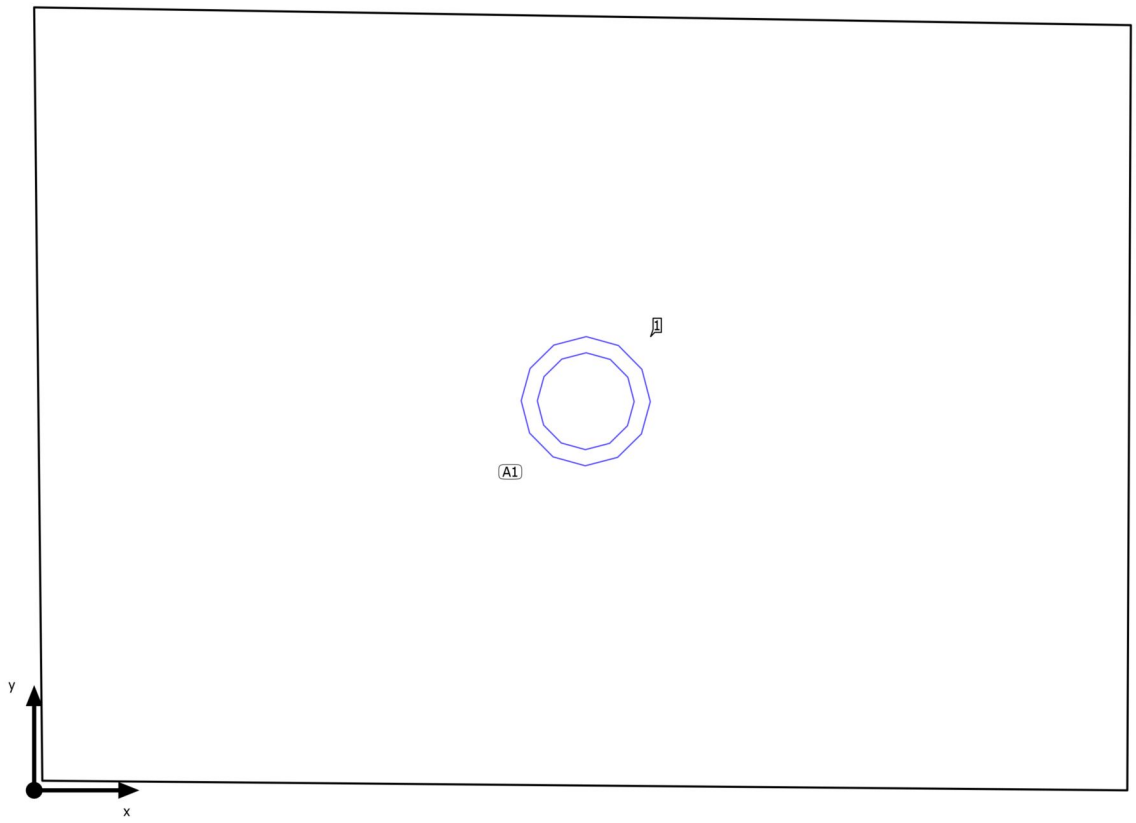
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

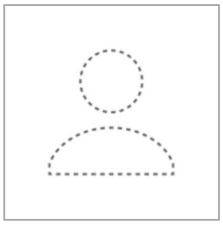
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA

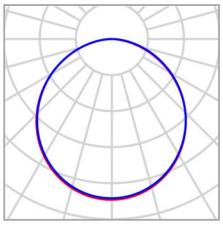
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.854 m / 0.603 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.692 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.192 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.854 m	0.603 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA

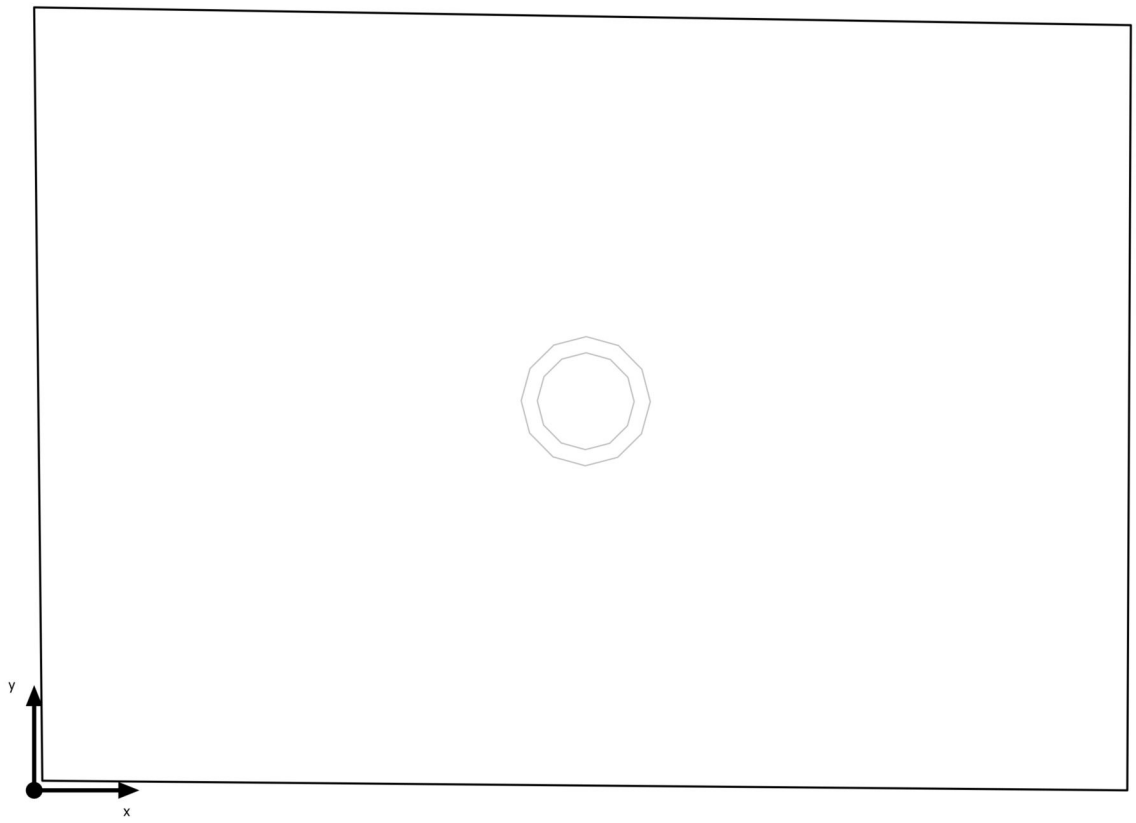
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



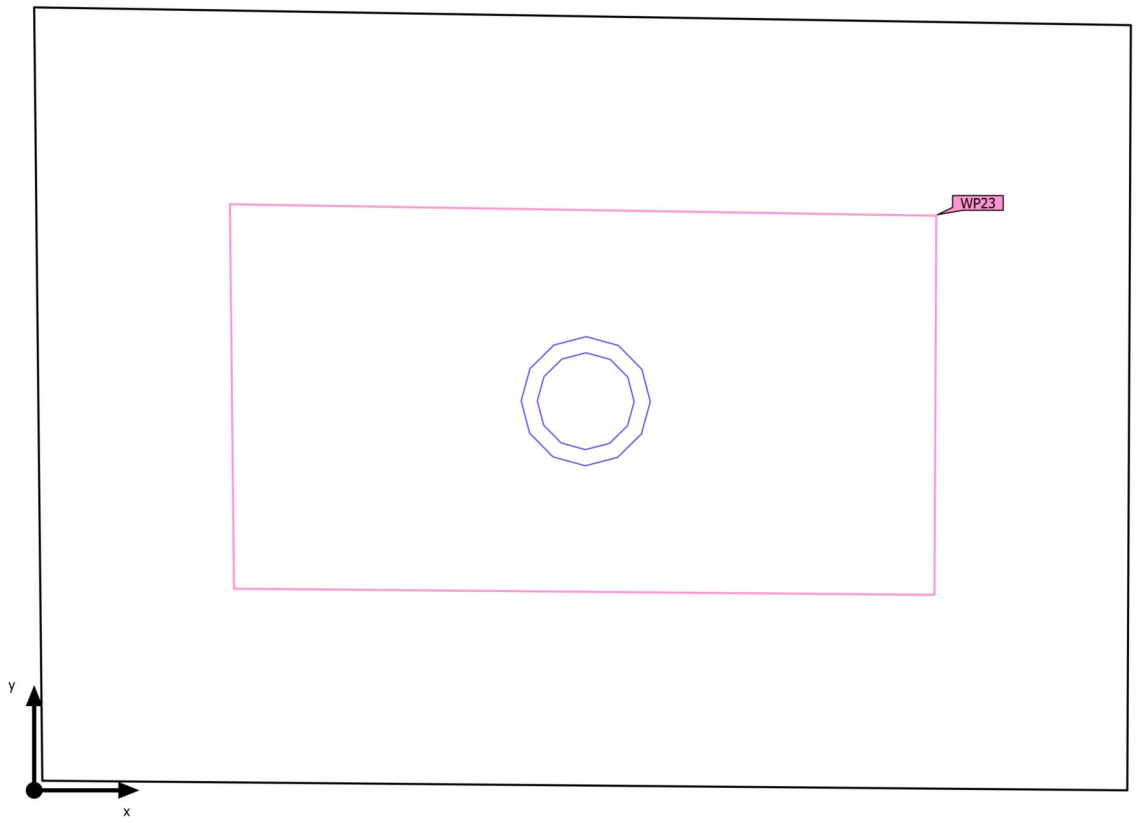
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

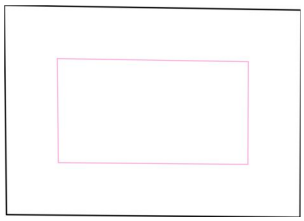
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ROPA LIMPIA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	324 lx (≥ 200 lx) ✓	307 lx	334 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP23

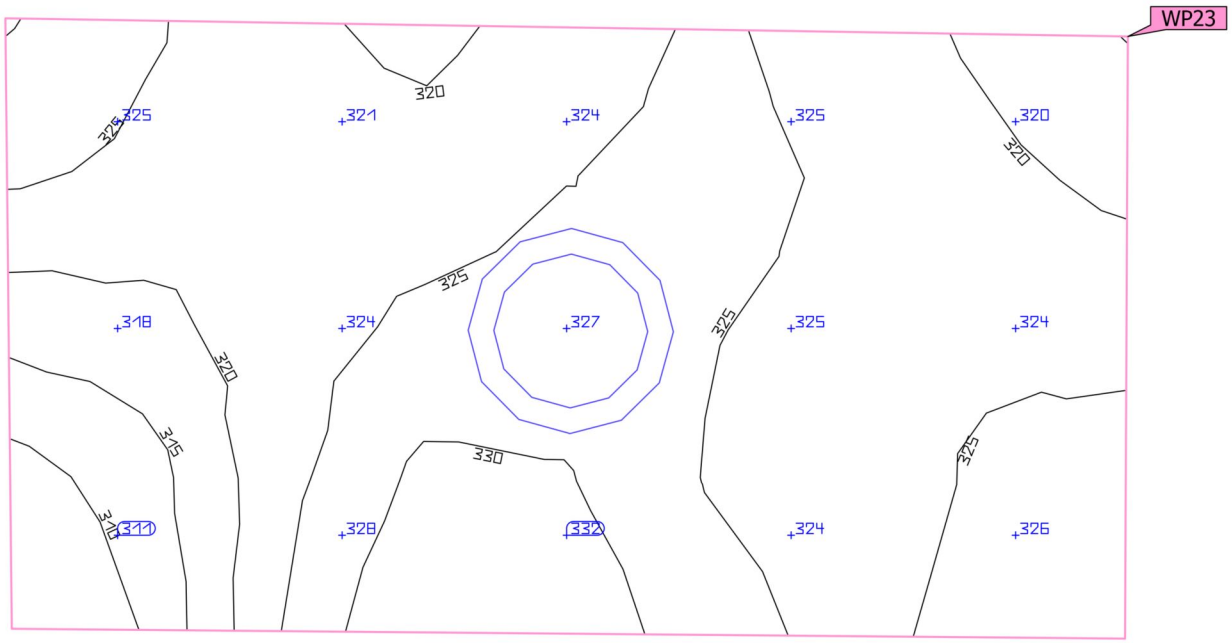
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA LIMPIA (Escena de luz 1)

Plano útil (ROPA LIMPIA)



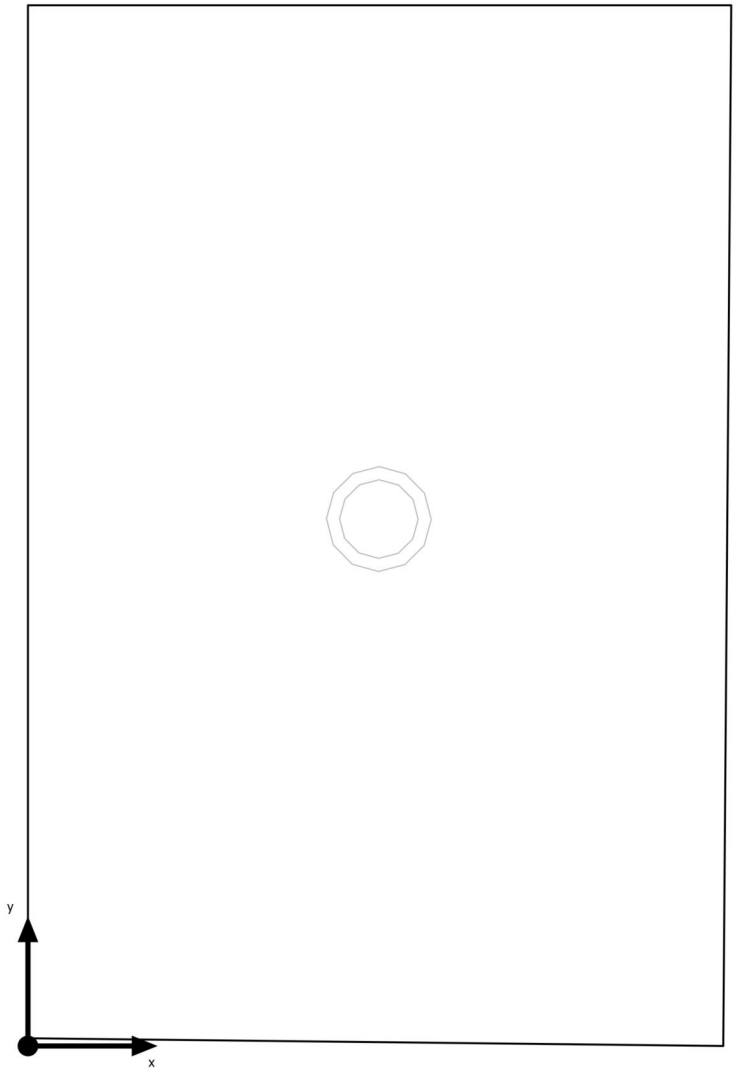


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ROPA LIMPIA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	324 lx (≥ 200 lx) ✓	307 lx	334 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP23

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	2.64 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

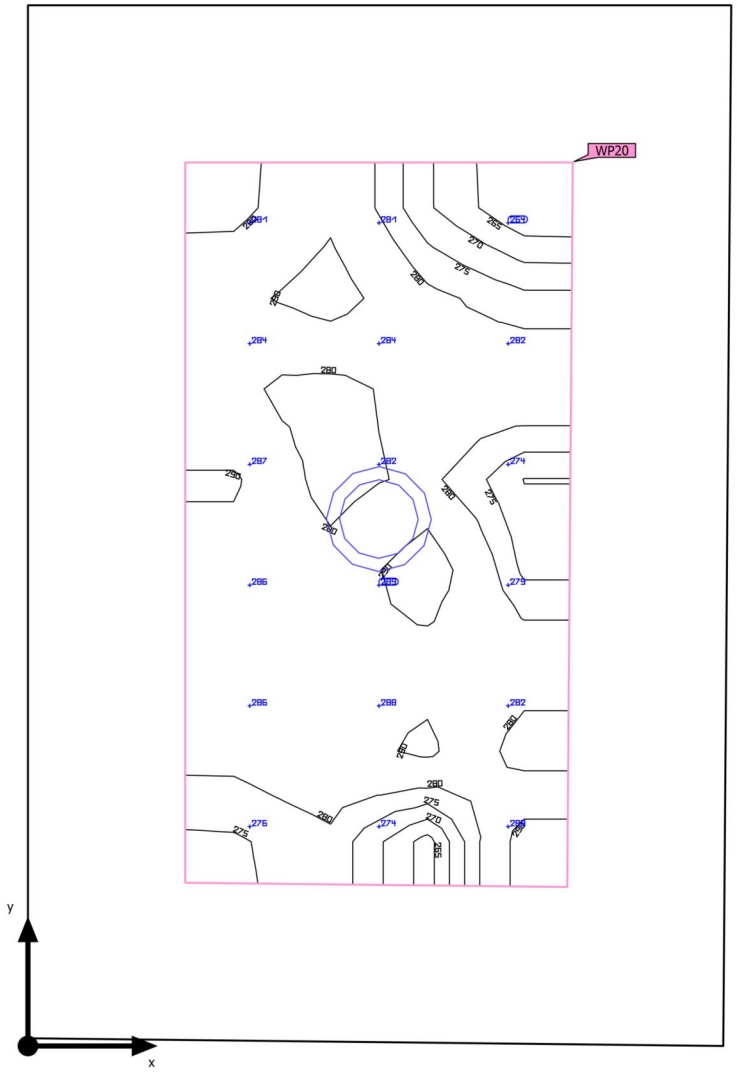
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.64 m²	Altura interior del local	4.000 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	282 lx	≥ 200 lx	✓	WP20
	U_o (g_1)	0.93	≥ 0.40	✓	WP20
	Potencia específica de conexión	17.79 W/m²	–		
		6.32 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	6.82 W/m²	–		
		2.42 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.985 m x 1.342 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

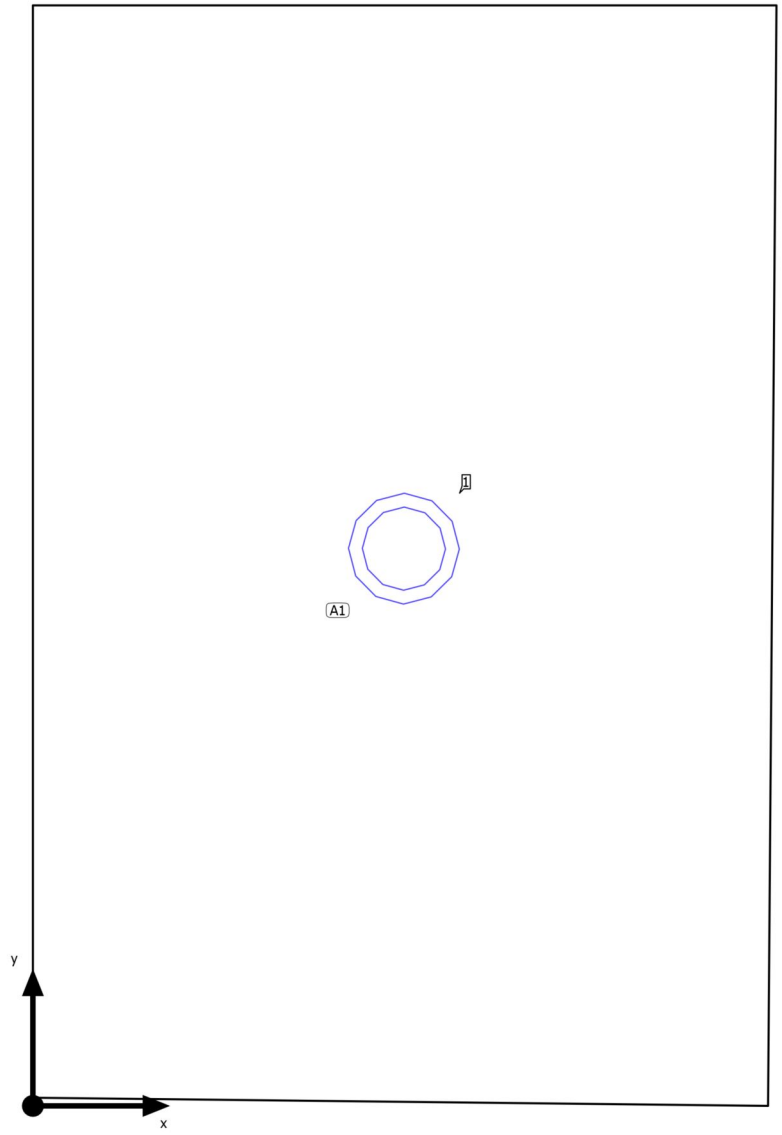
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

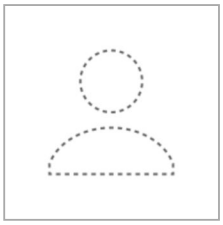
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA

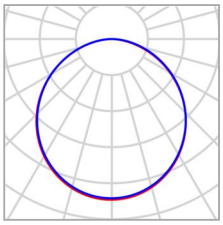
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.669 m / 1.005 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.357 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.022 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.669 m	1.005 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA

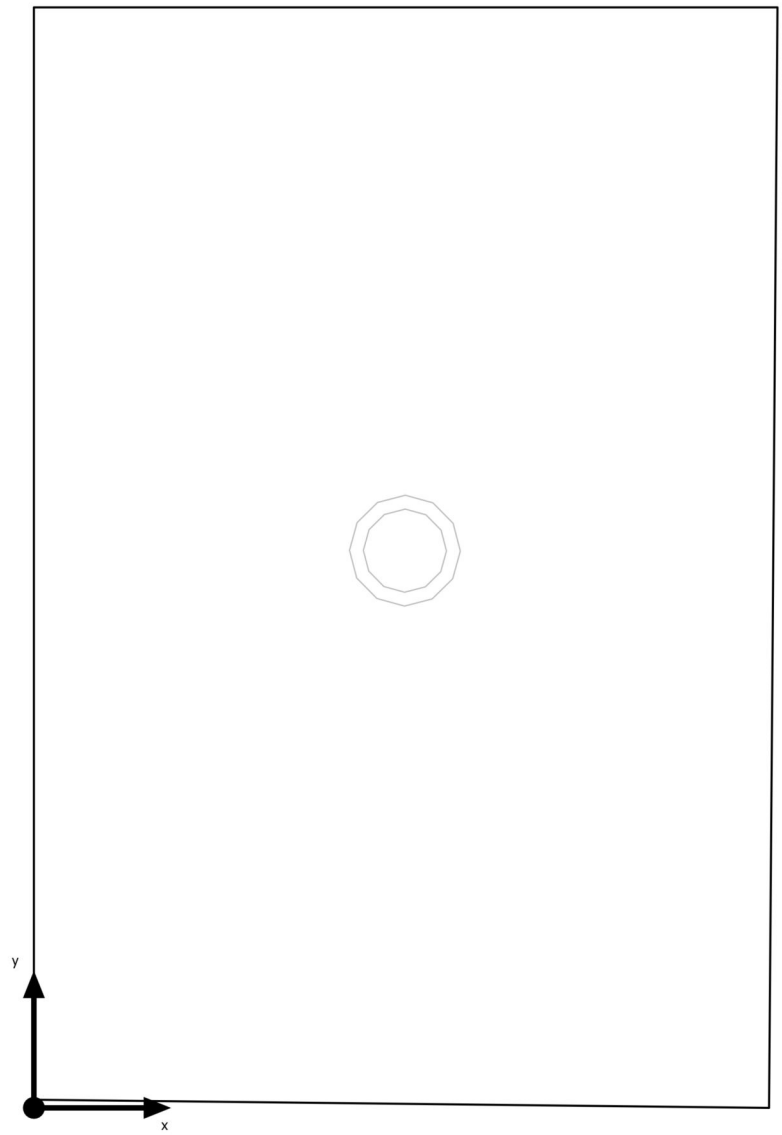
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



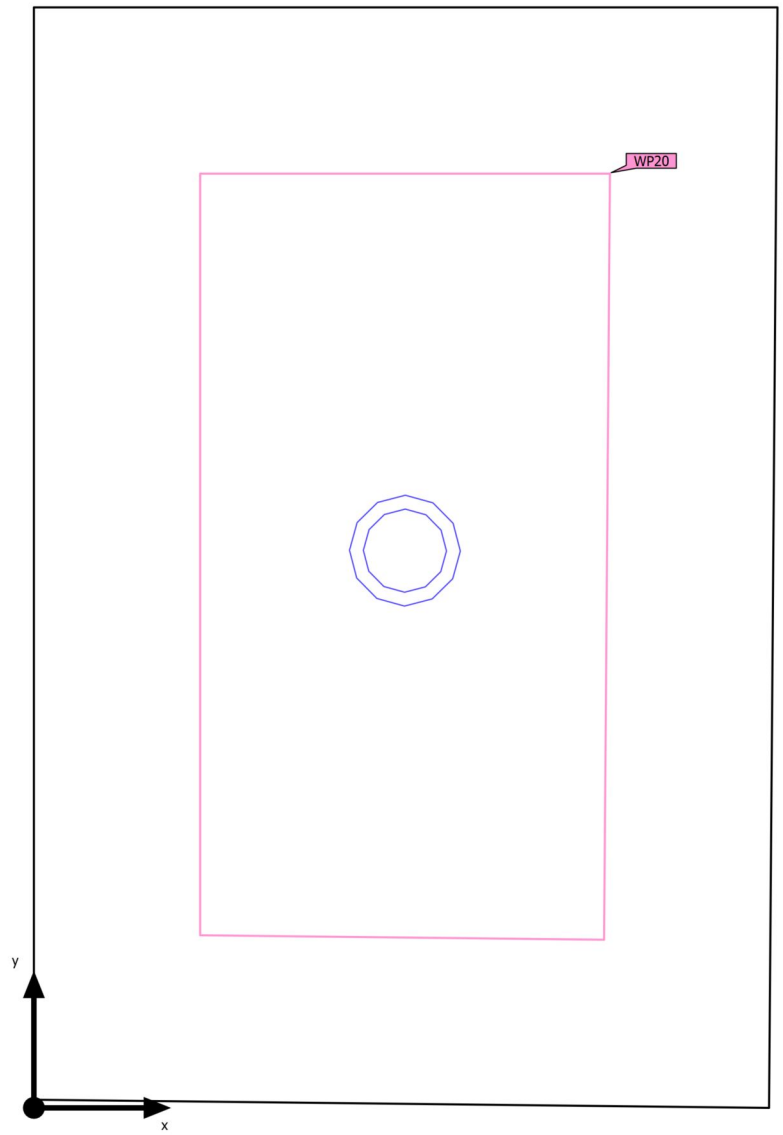
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

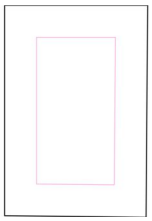
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ROPA SUCIA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	282 lx (≥ 200 lx) ✓	261 lx	291 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.90	WP20

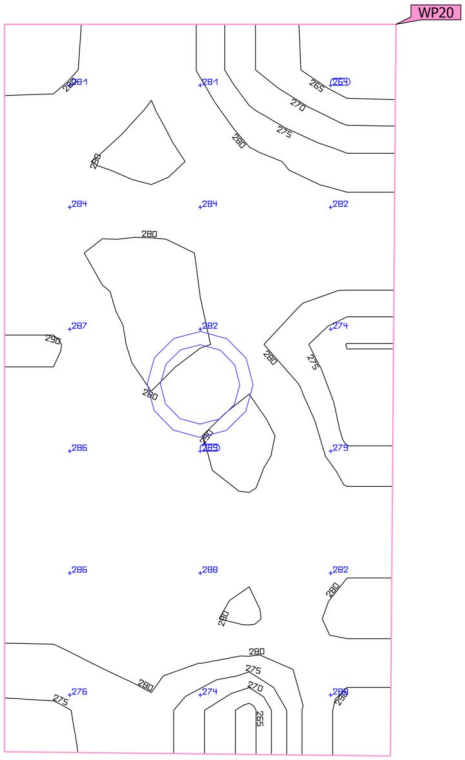
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · ROPA SUCIA (Escena de luz 1)

Plano útil (ROPA SUCIA)





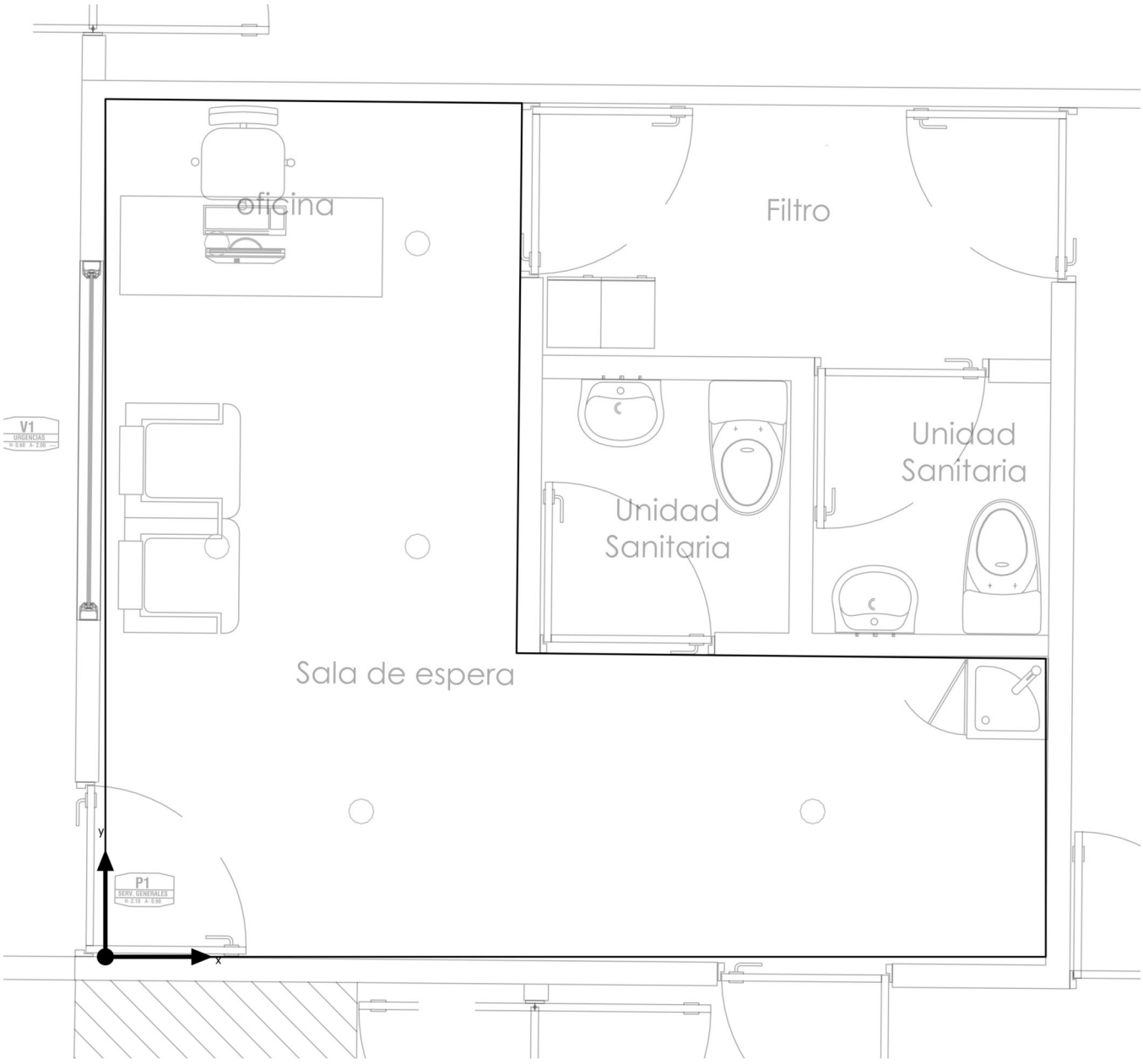
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (ROPA SUCIA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	282 lx (≥ 200 lx) ✓	261 lx	291 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.90	WP20

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	15.88 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.670 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA (Escena de luz 1)

Resumen



Base	15.88 m²	Altura interior del local	3.670 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	818 lx	≥ 200 lx	✓	WP27
	U_o (g_1)	0.67	≥ 0.40	✓	WP27
	Potencia específica de conexión	11.71 W/m²	–		
		1.43 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	231 kWh/a	máx. 600 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	7.56 W/m²	–		
		0.92 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.776 m x 5.234 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.1 Salas de espera)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
6	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	–	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA

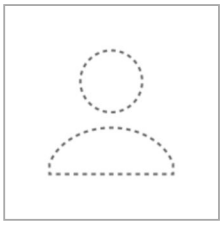
Plano de situación de luminarias

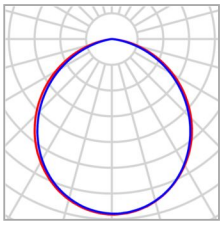


DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

P	20.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1826 lm

2 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.424 m / 0.810 m / 3.500 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.424 m	0.810 m	3.500 m	1
3.936 m	0.810 m	3.500 m	2

4 x No hay ningún miembro DIALux BALA SATURNO GS 20W 4000K

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.620 m / 2.285 m / 3.500 m
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.620 m	2.285 m	3.500 m	3
1.737 m	2.285 m	3.500 m	4
0.620 m	3.972 m	3.500 m	5

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA

Plano de situación de luminarias

Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.737 m	3.972 m	3.500 m	6

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
10956 lm	120.0 W	91.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
6	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



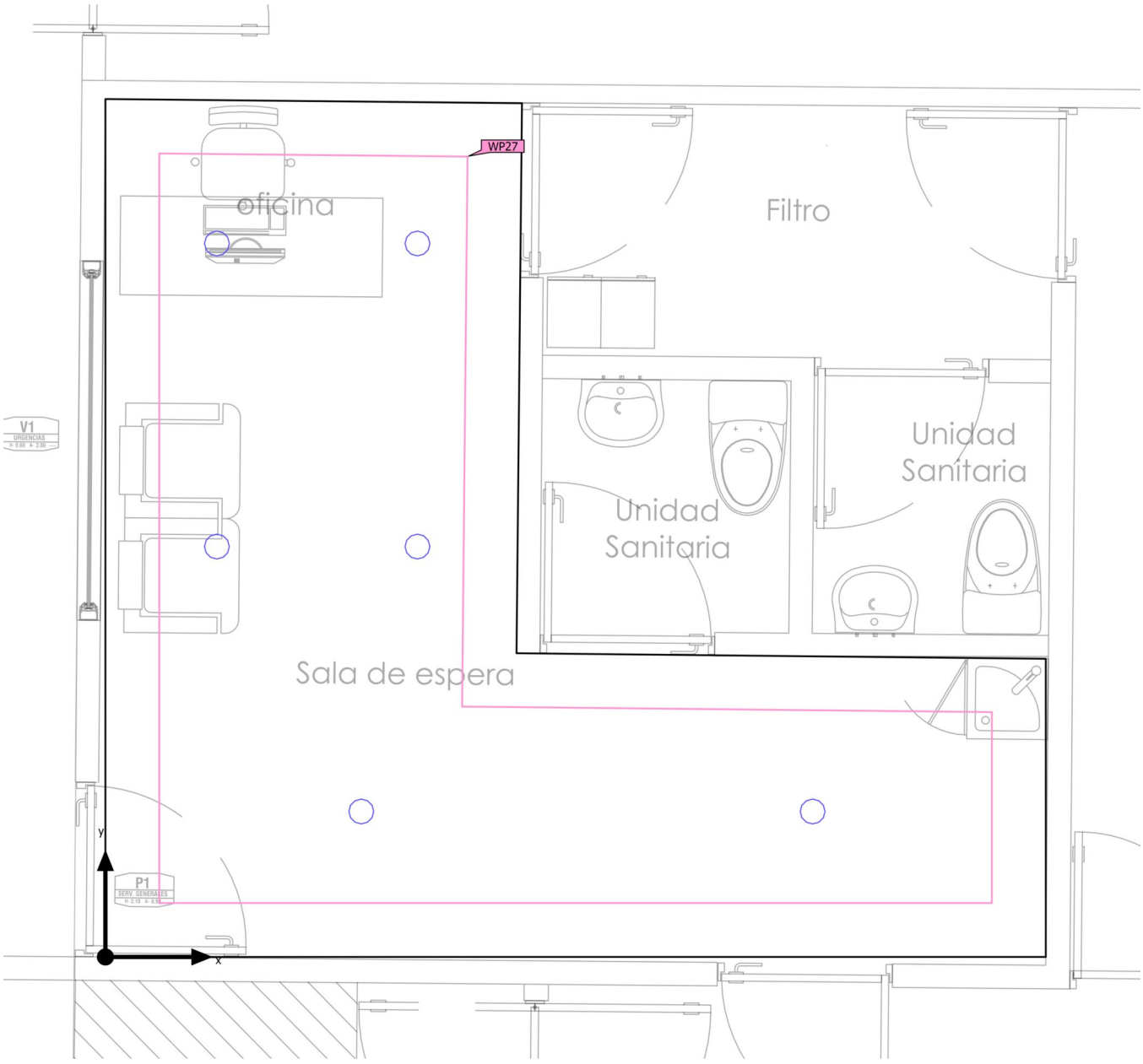
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

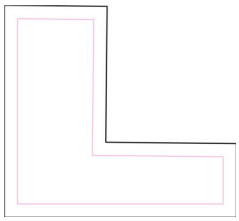
Planos útiles

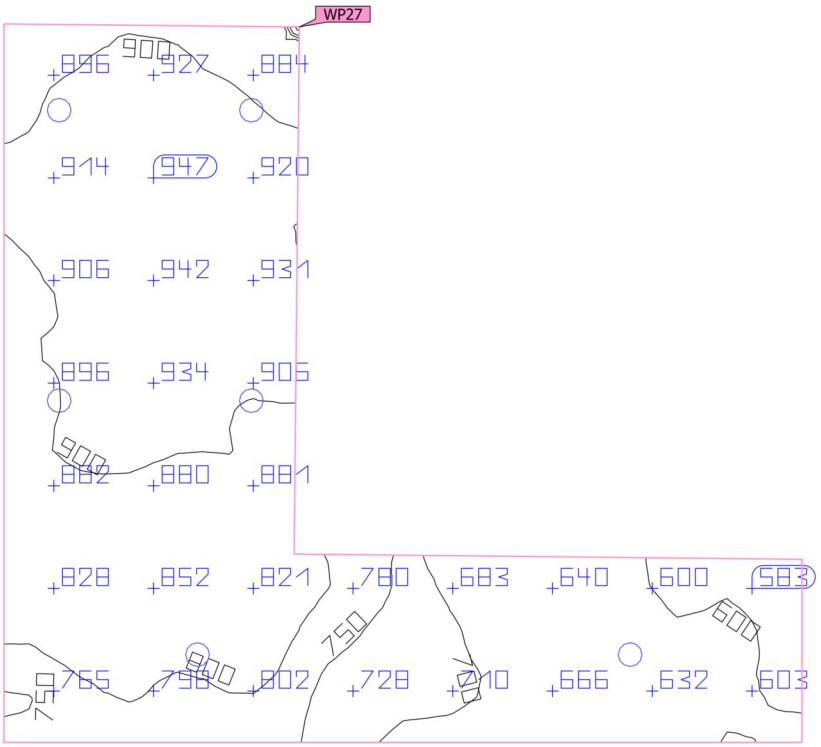
Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (SALA DE ESPERA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	818 lx (≥ 200 lx) ✓	545 lx	959 lx	0.67 (≥ 0.40) ✓	0.57	WP27

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.1 Salas de espera)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE ESPERA (Escena de luz 1)

Plano útil (SALA DE ESPERA)





Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (SALA DE ESPERA) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	818 lx (≥ 200 lx) ✓	545 lx	959 lx	0.67 (≥ 0.40) ✓	0.57	WP27

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general (5.37.1 Salas de espera)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	13.89 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

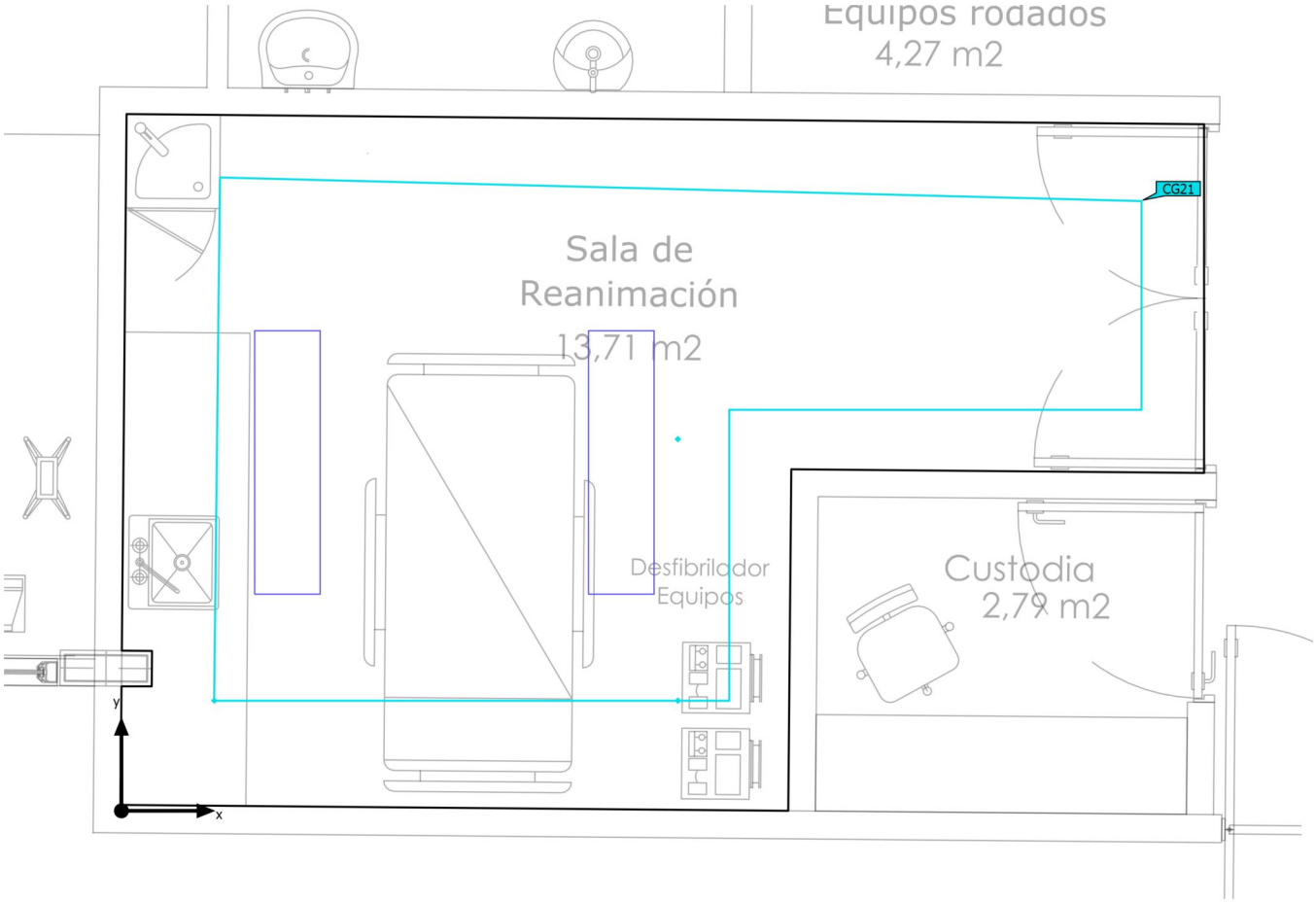
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION (Escena de luz 1)

Resumen



Base	13.89 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura de montaje	3.500 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	230 kWh/a	máx. 500 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	4.61 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 5.183 m x 3.314 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

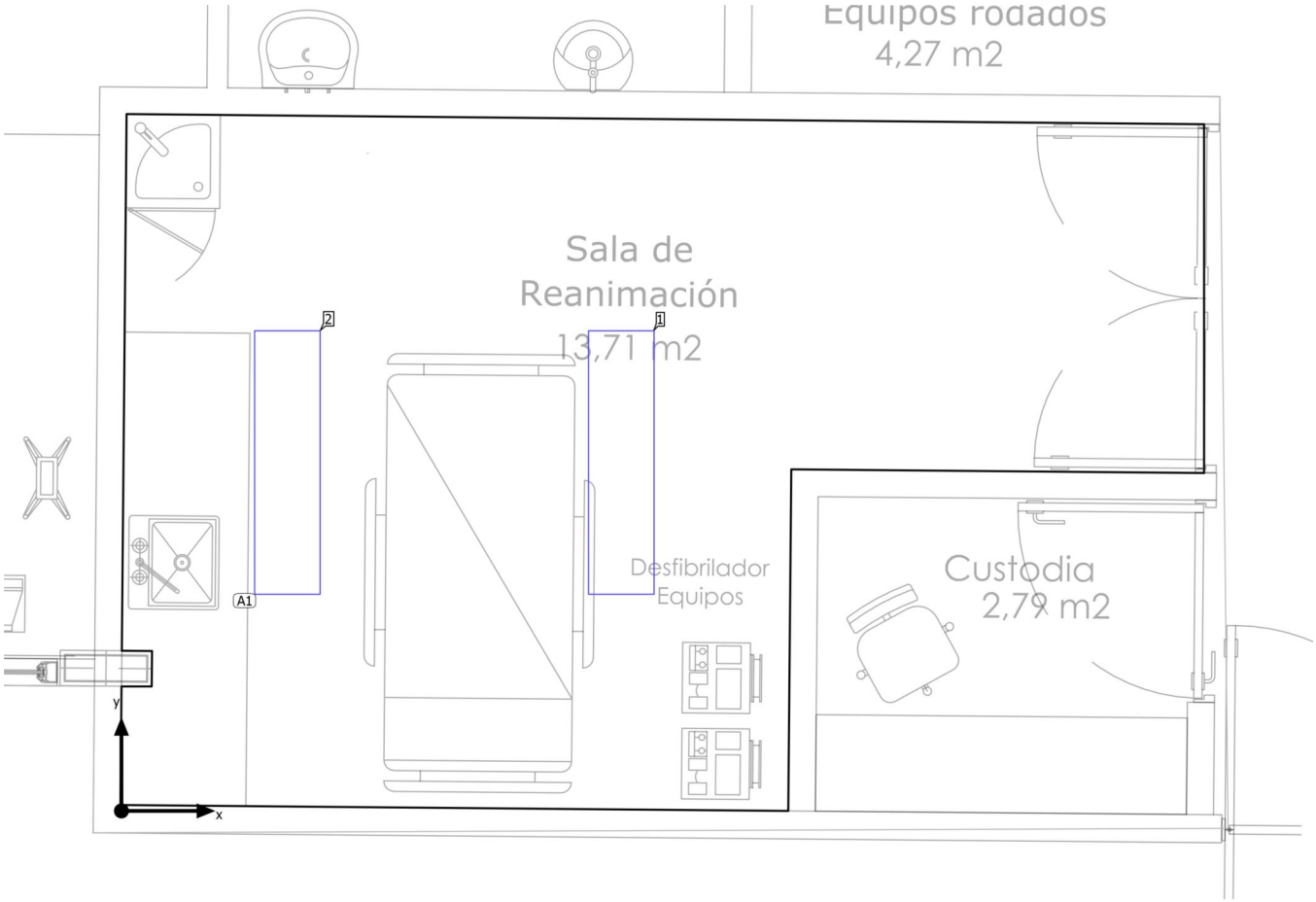
Perfil de uso: Instalaciones de sanidad - Salas de reconocimiento (general) (5.40.1 Iluminación general)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W	–	32.0 W	2827 lm	88.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION

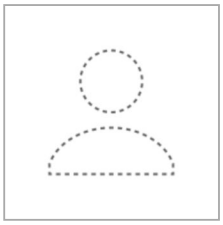
Plano de situación de luminarias

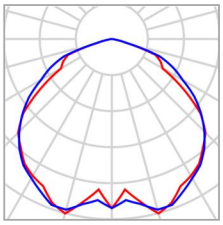


DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W
Lámpara	2x LED 4' 16W froste diffuser

P	32.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	2827 lm

2 x No hay ningún miembro DIALux 210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.398 m / 1.671 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.342 m
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 1.601 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.398 m	1.671 m	3.500 m	1
0.796 m	1.671 m	3.500 m	2

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION

Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
5654 lm	64.0 W	88.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		210402 - 3021 CLEAN LENS L05 1218x300x85 INCRUSTAR CON MARCO 2LED-LT8 16W	32.0 W	2827 lm	88.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



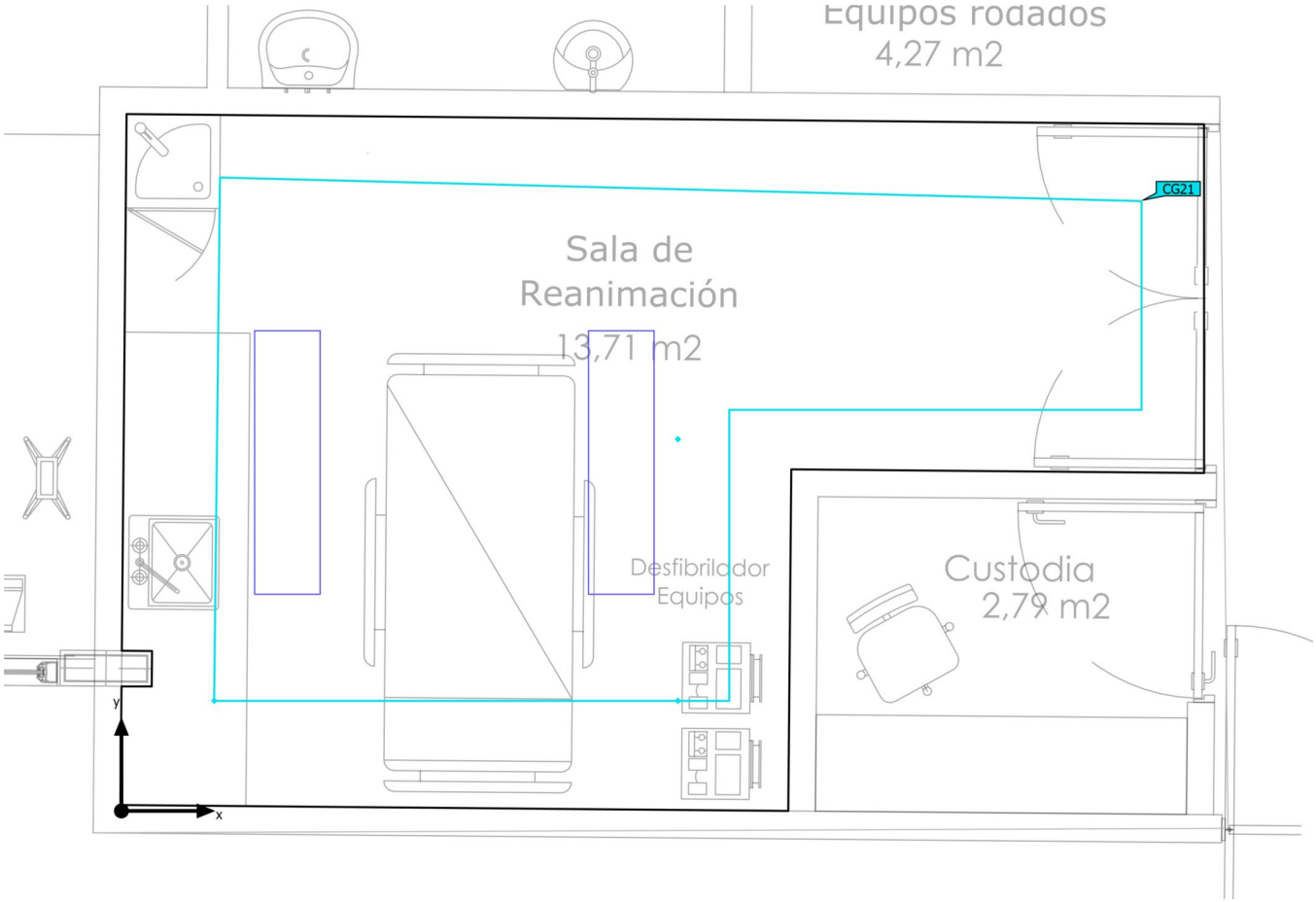
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

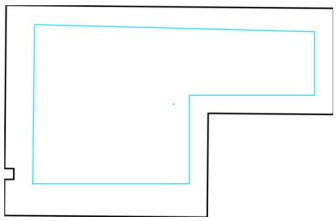
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 37 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	520 lx	517 lx	523 lx	0.99	0.99	CG21

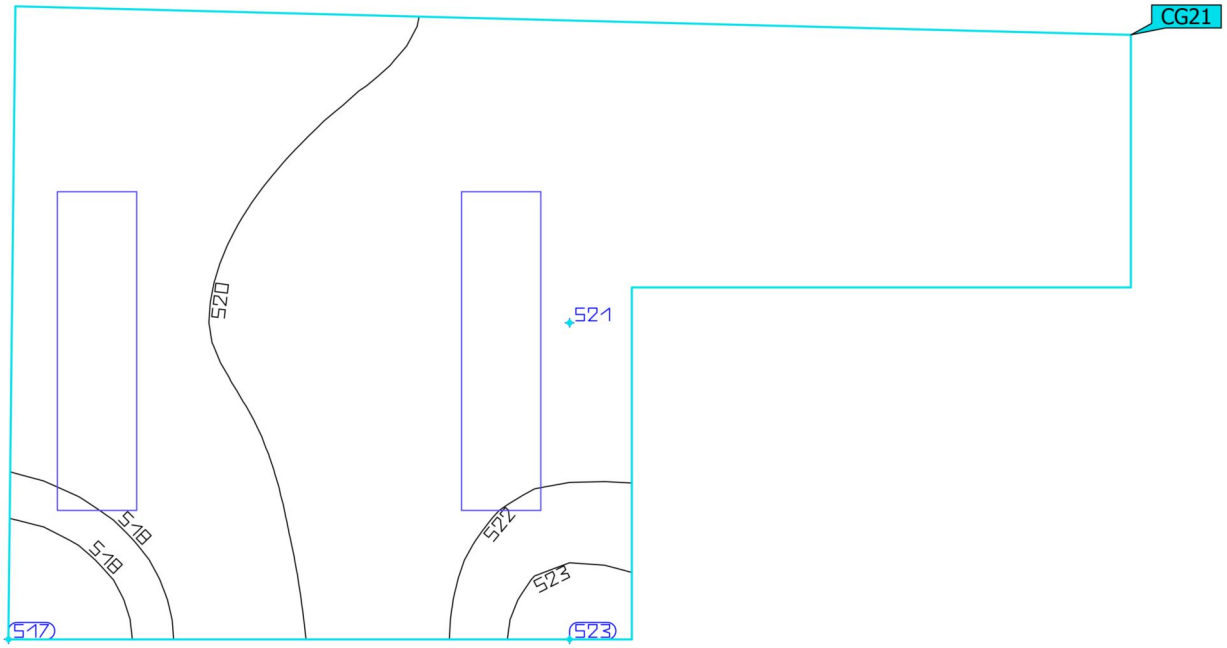
Perfil de uso: Instalaciones de sanidad - Salas de reconocimiento (general) (5.40.1 Iluminación general)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · SALA DE REANIMACION (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 37



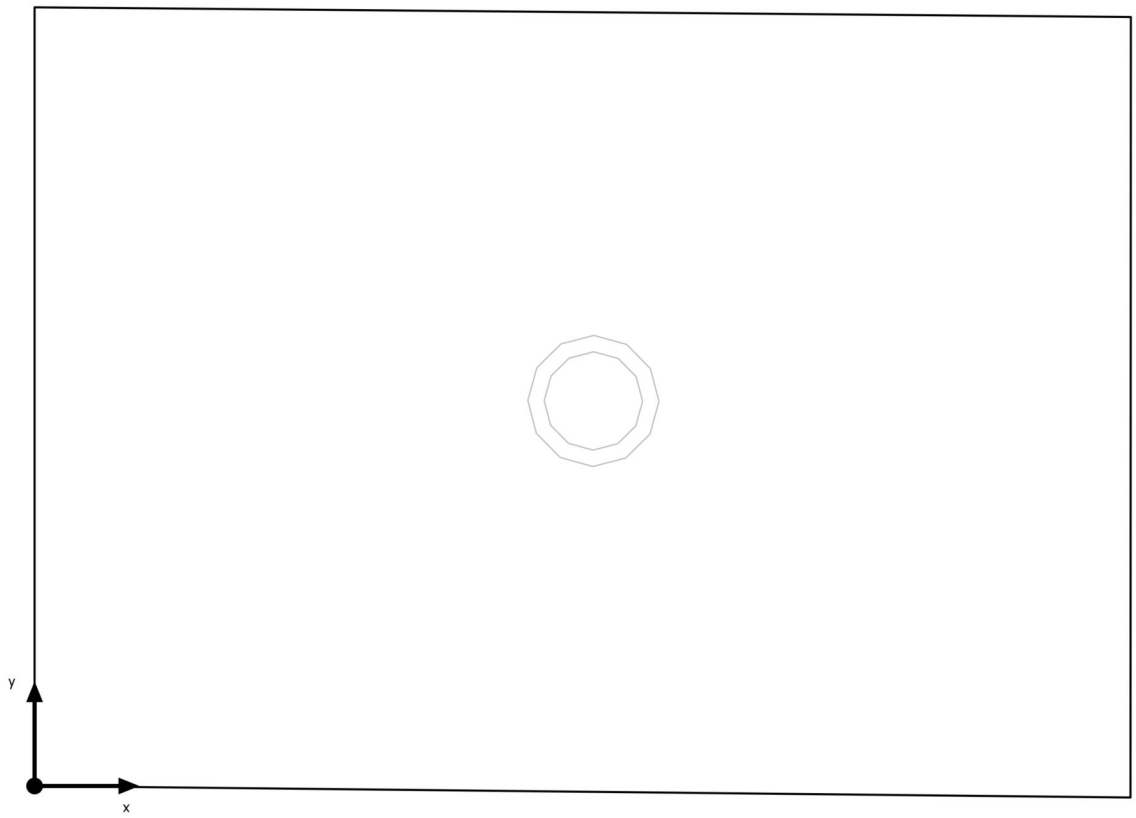


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
Superficie de cálculo 37 Iluminancia perpendicular Altura: 0.800 m	520 lx	517 lx	523 lx	0.99	0.99	CG21

Perfil de uso: Instalaciones de sanidad - Salas de reconocimiento (general) (5.40.1 Iluminación general)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	1.99 m²
Grado de reflexión	Techo: 77.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

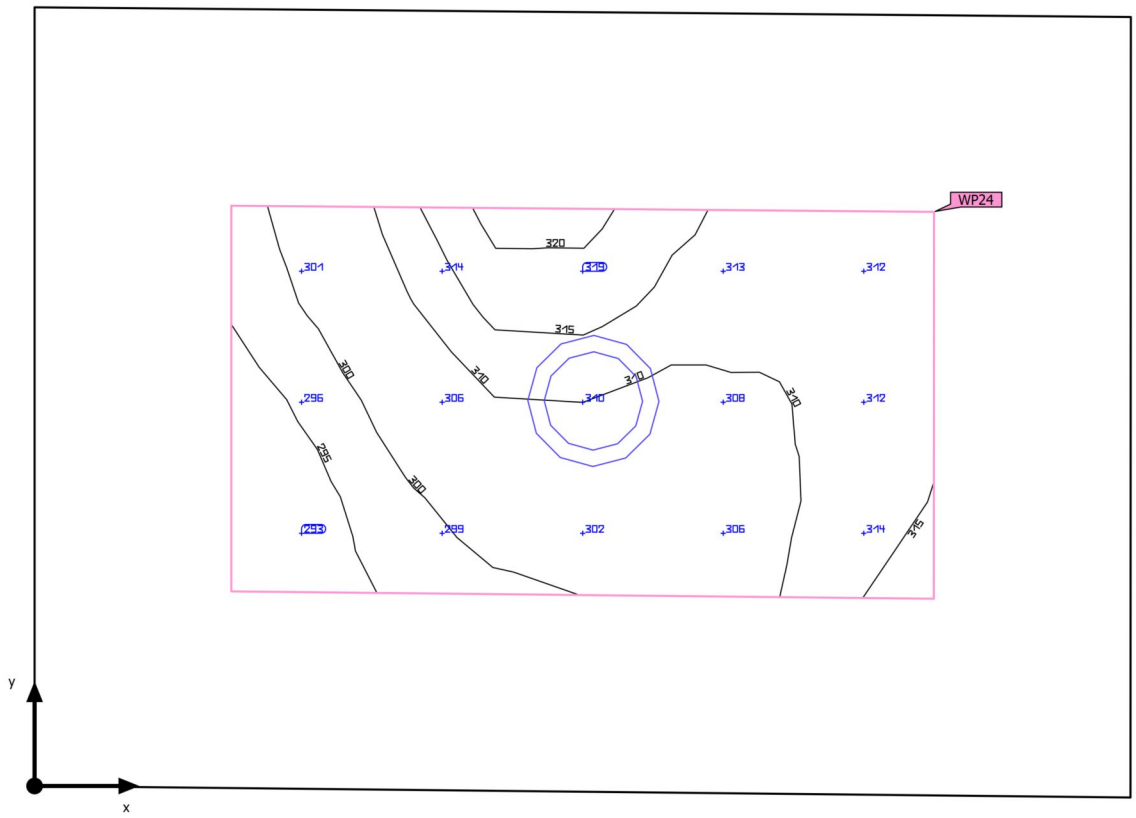
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Resumen



Base	1.99 m²	Altura interior del local	3.500 m
Grado de reflexión	Techo: 77.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	307 lx	≥ 200 lx	✓	WP24
	U_o (g_1)	0.95	≥ 0.40	✓	WP24
	Potencia específica de conexión	28.51 W/m²	–		
		9.28 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	9.05 W/m²	–		
		2.95 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.684 m x 1.191 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

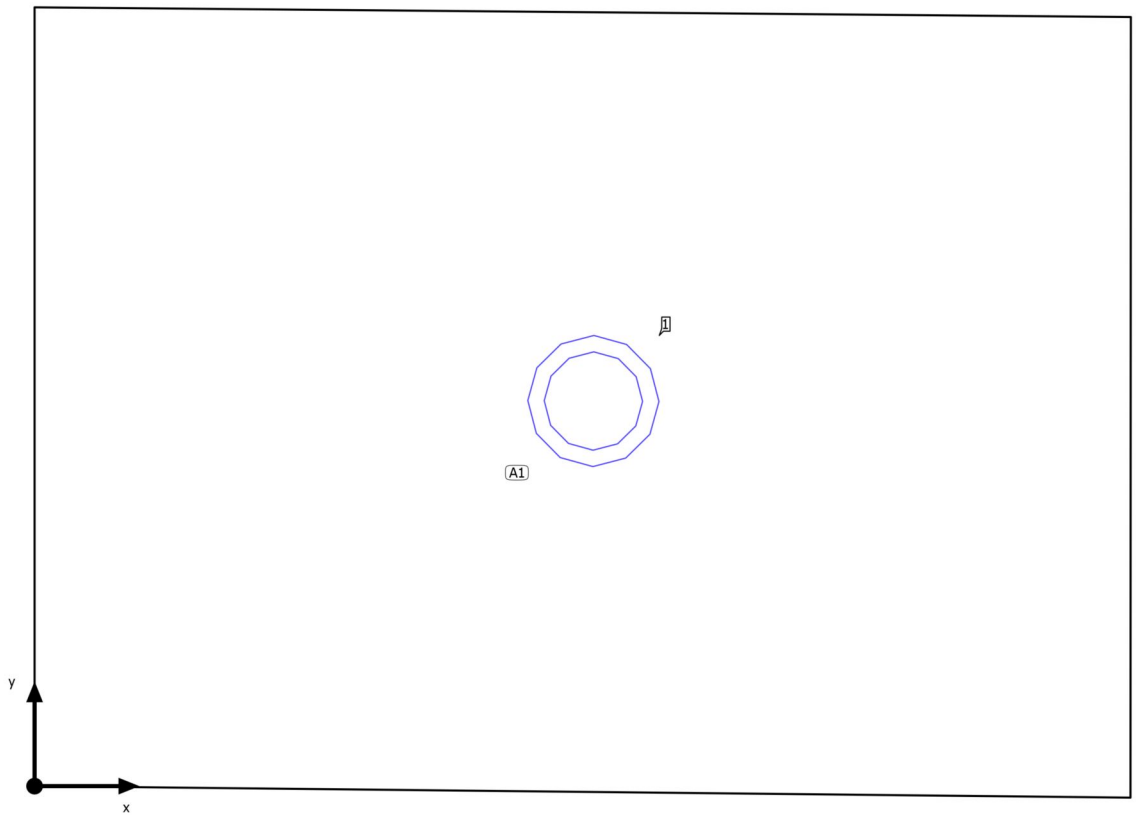
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

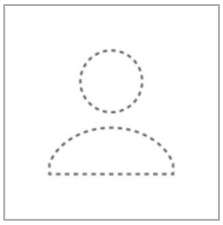
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO

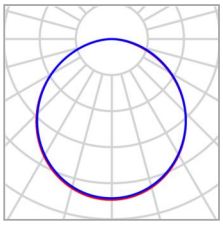
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.852 m / 0.587 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.692 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.197 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.852 m	0.587 m	3.500 m	1

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO

Lista de luminarias

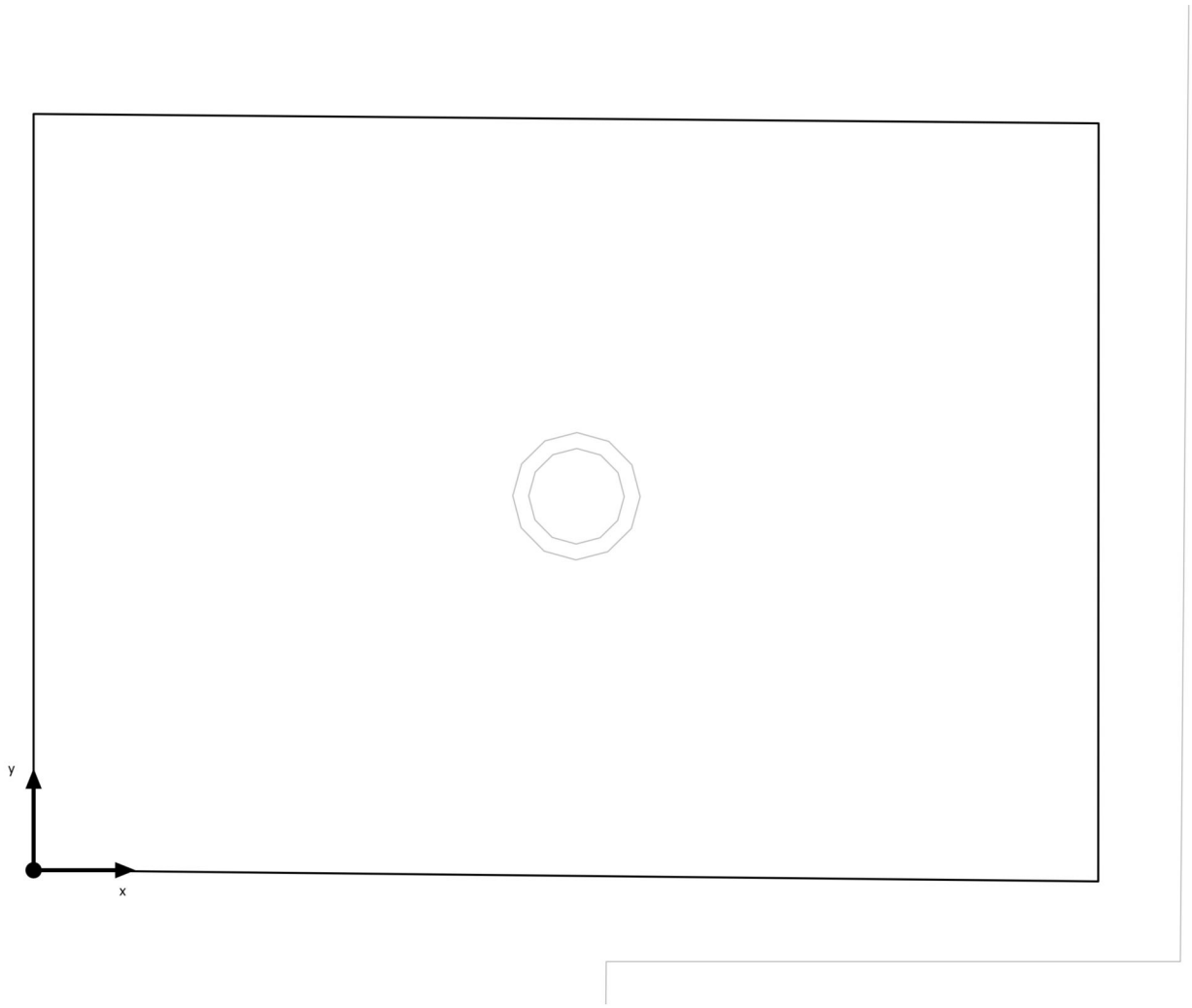
Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



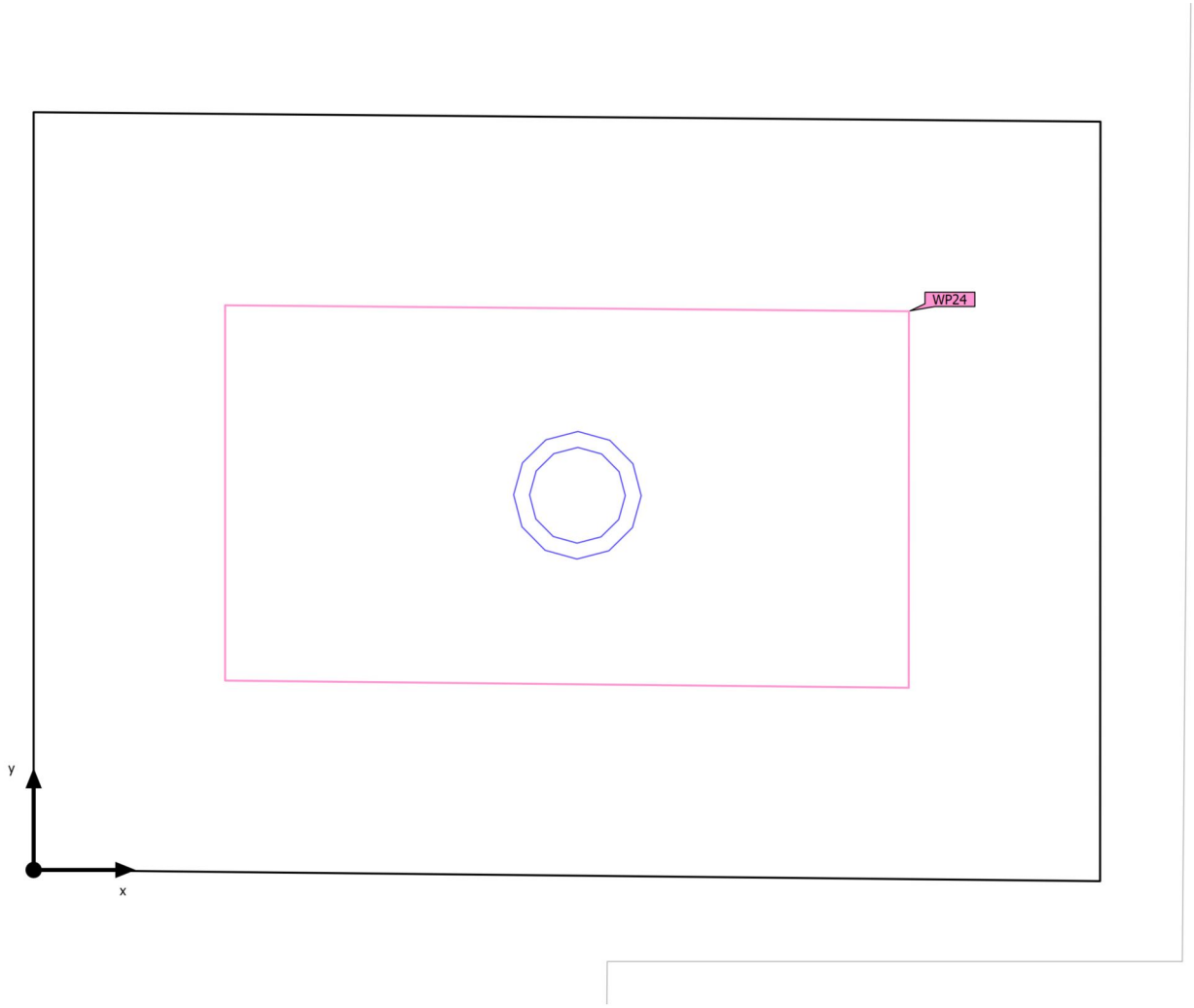
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

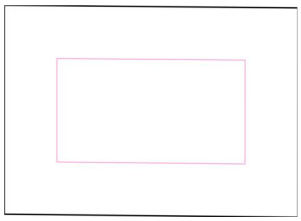
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (TRABAJO LIMPIO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	307 lx (≥ 200 lx) ✓	291 lx	321 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP24

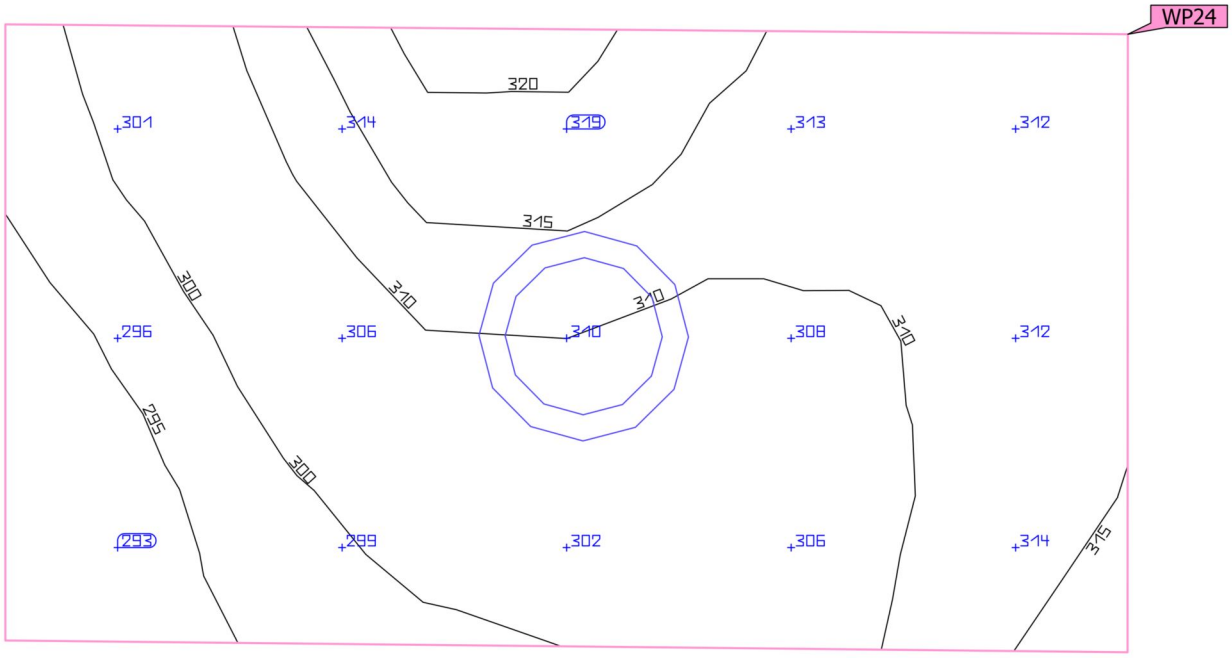
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO LIMPIO (Escena de luz 1)

Plano útil (TRABAJO LIMPIO)



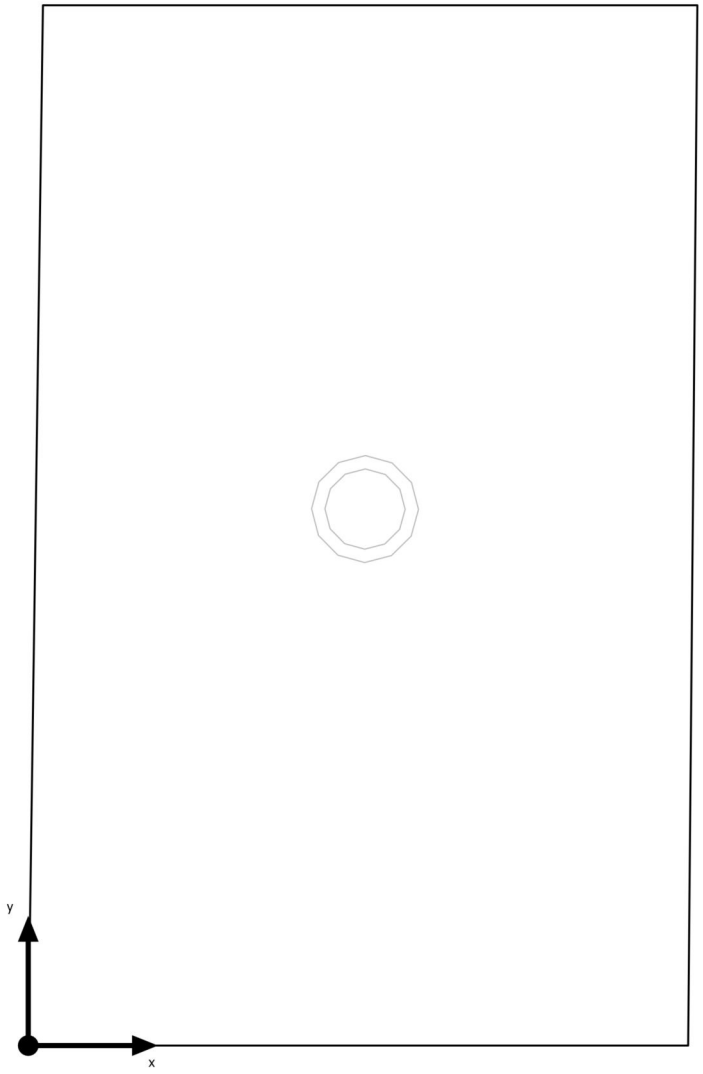


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (TRABAJO LIMPIO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	307 lx (≥ 200 lx) ✓	291 lx	321 lx	0.95 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP24

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	2.39 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	4.000 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

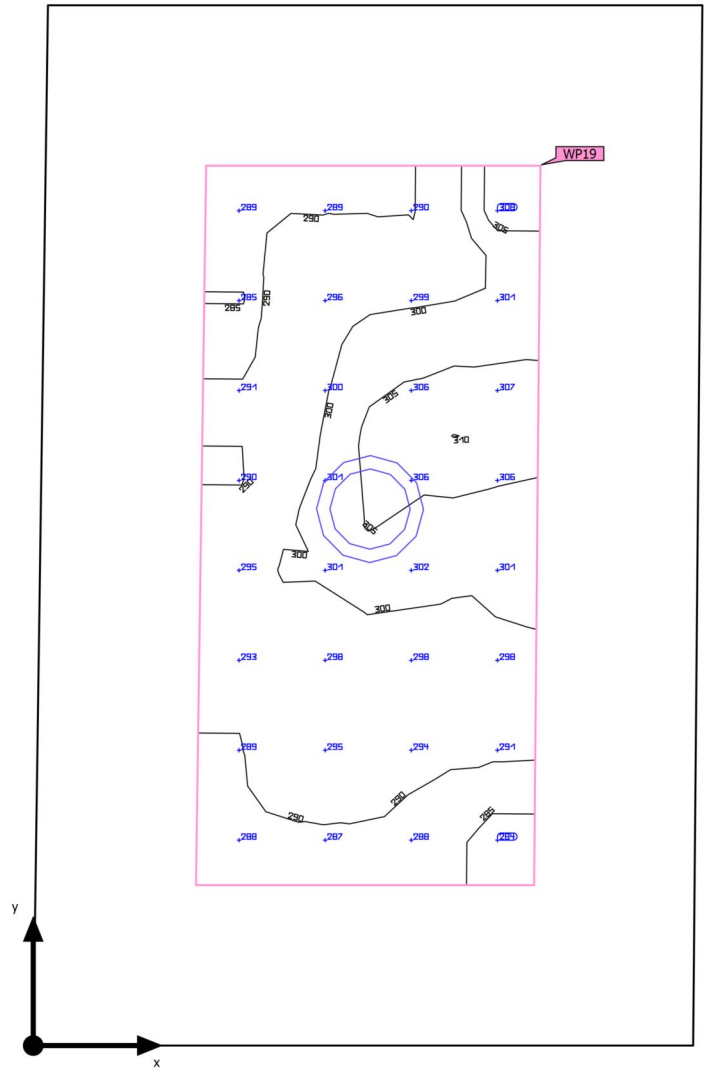
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.39 m²	Altura interior del local	4.000 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	297 lx	≥ 200 lx	✓	WP19
	U_o (g_1)	0.96	≥ 0.40	✓	WP19
	Potencia específica de conexión	21.29 W/m²	–		
		7.18 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	94.6 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	7.53 W/m²	–		
		2.54 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.962 m x 1.234 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

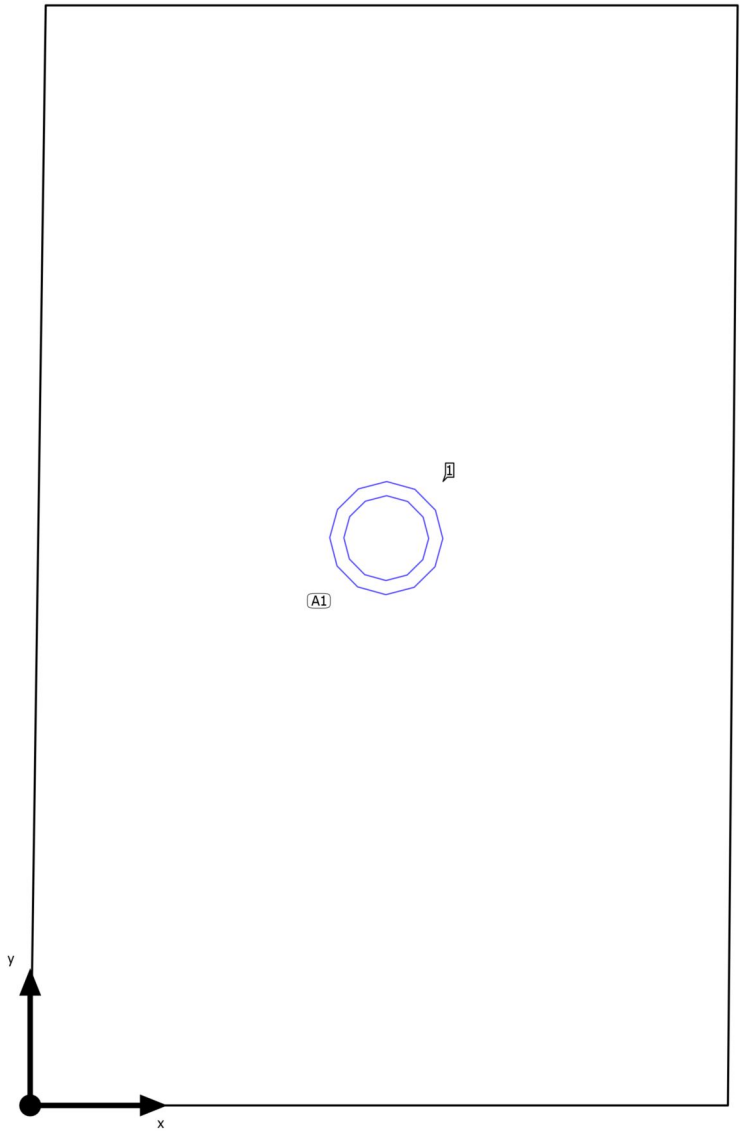
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

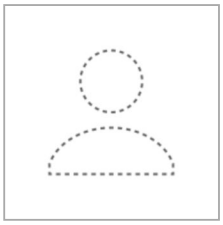
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO

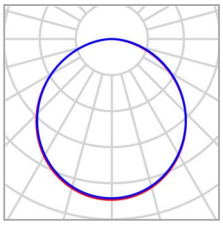
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.630 m / 1.003 m / 3.500 m
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.242 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.022 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.630 m	1.003 m	3.500 m	1

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO

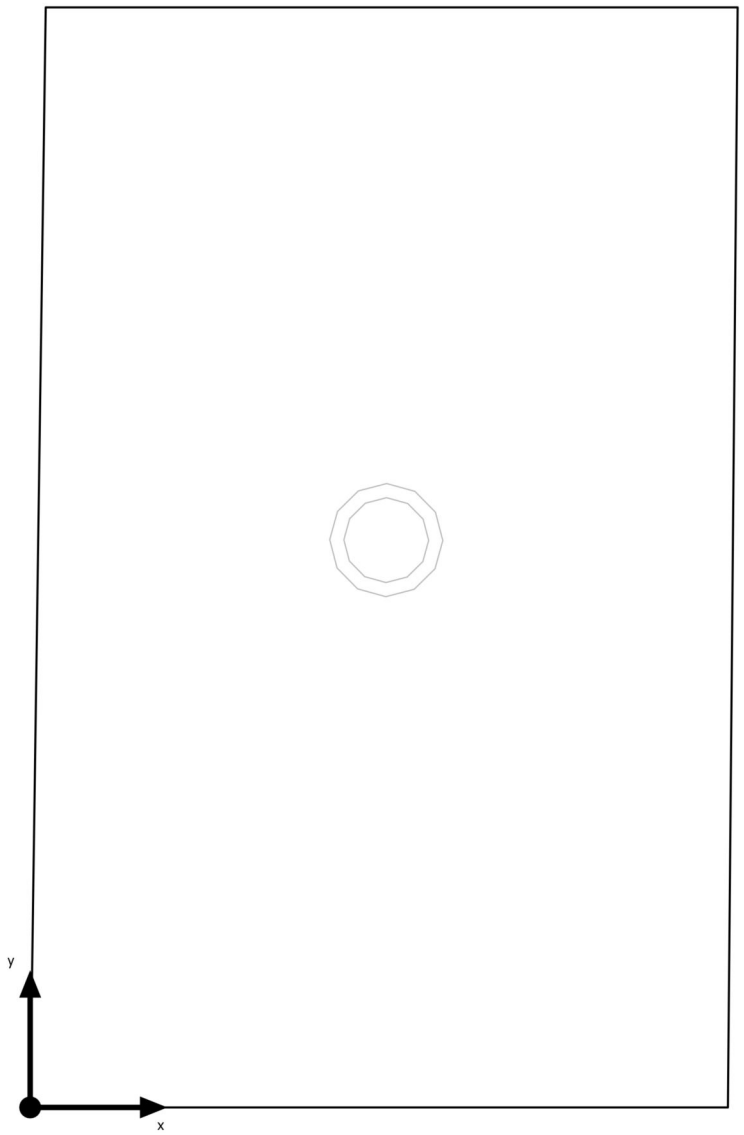
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



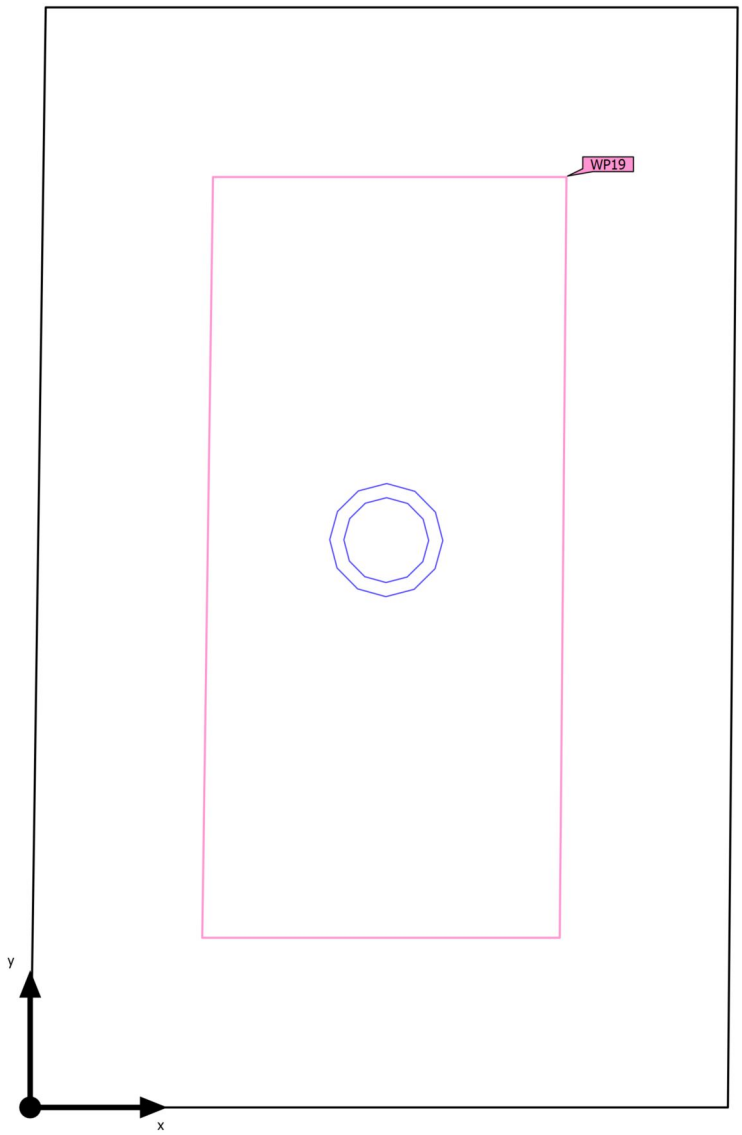
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

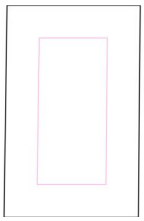
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (TRABAJO SUCIO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	297 lx (≥ 200 lx) ✓	284 lx	310 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP19

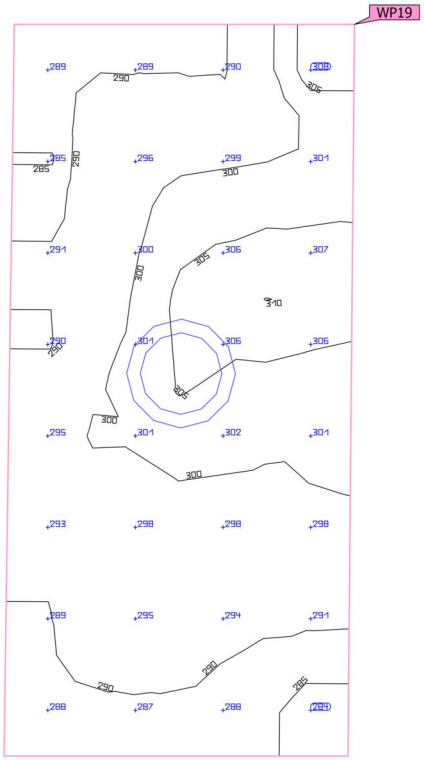
Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · TRABAJO SUCIO (Escena de luz 1)

Plano útil (TRABAJO SUCIO)





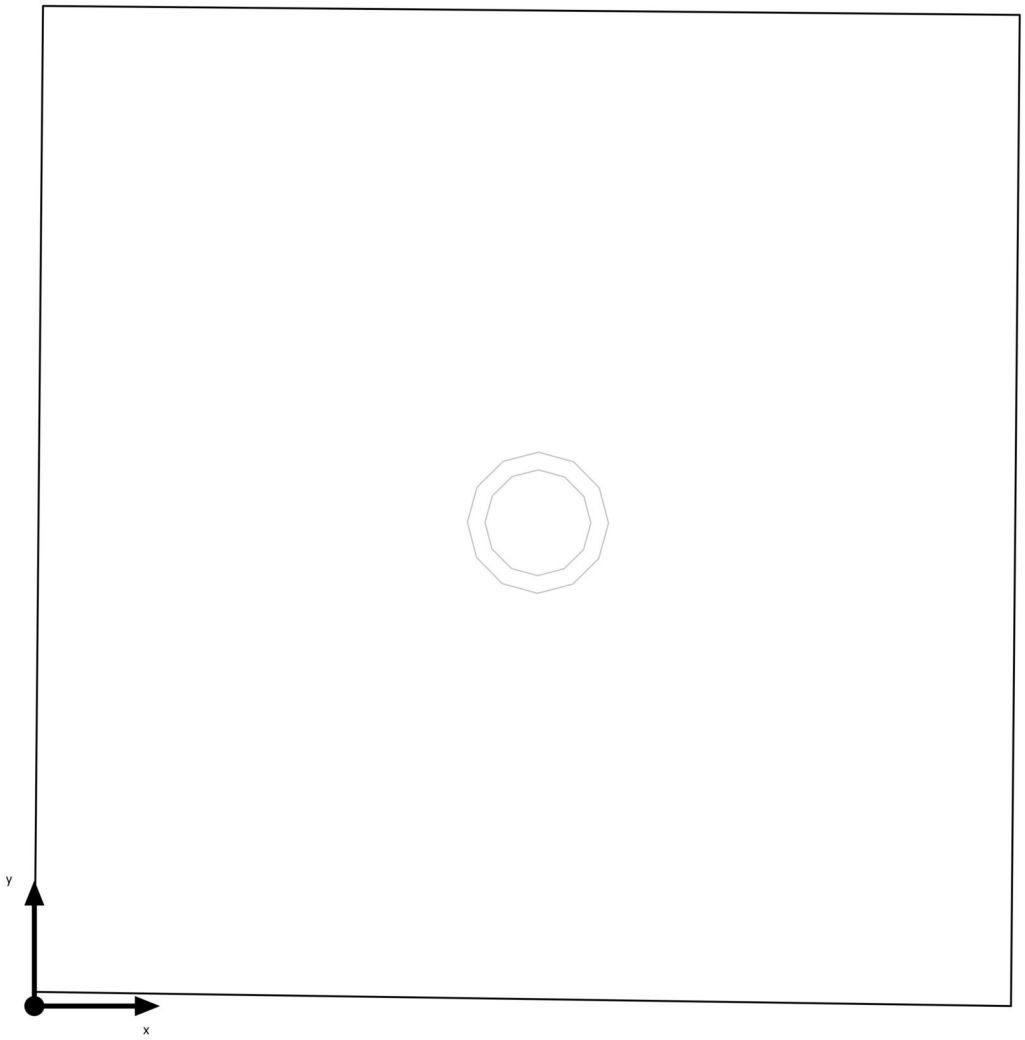
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (TRABAJO SUCIO) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	297 lx (≥ 200 lx) ✓	284 lx	310 lx	0.96 (≥ 0.40) ✓	0.92	WP19

Perfil de uso: Zonas generales dentro de edificios: almacenamiento en estantería (alta) (5.5.4 Parte delantera de estantería (alta))

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	1.94 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

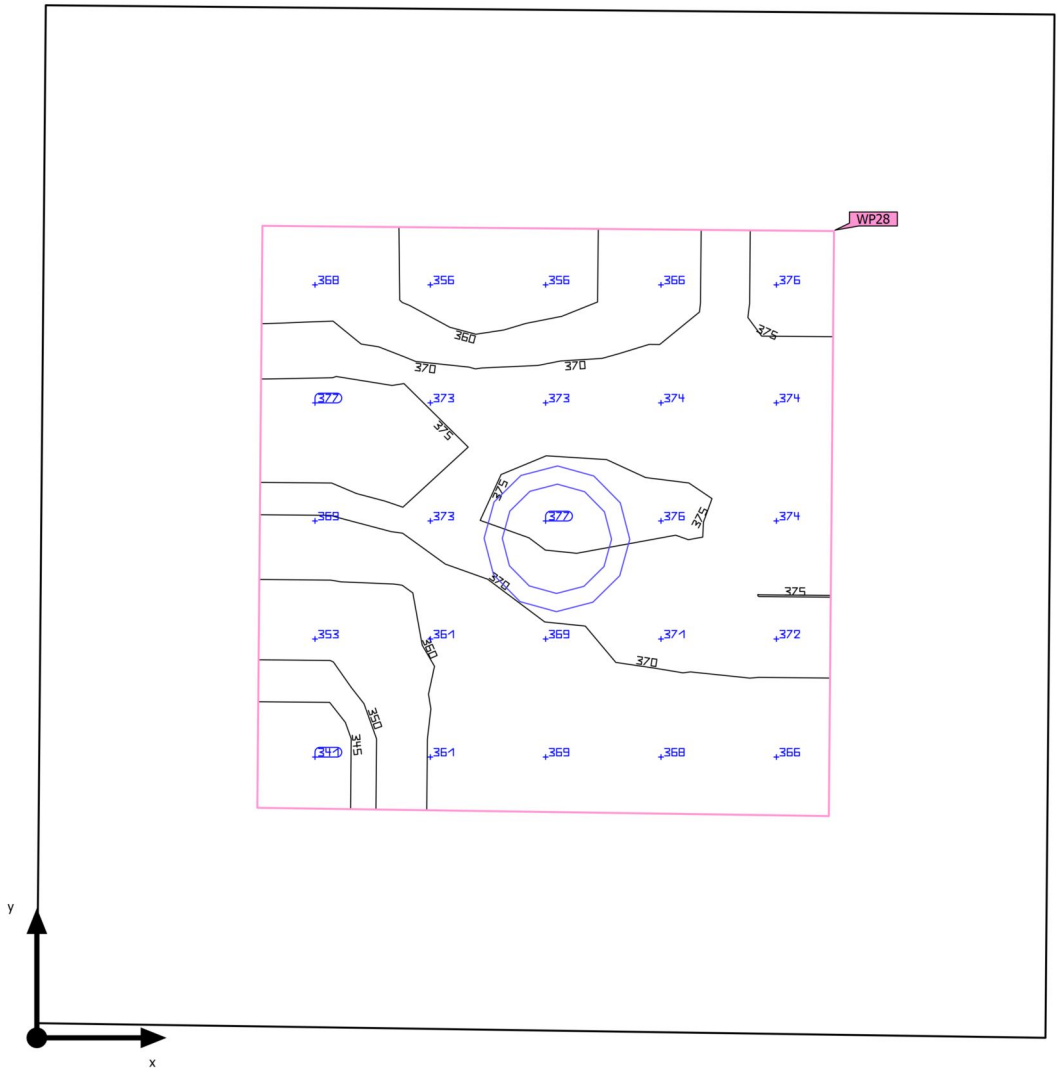
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	1.94 m²	Altura interior del local	3.500 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	368 lx	≥ 200 lx	✓	WP28
	U_o (g_1)	0.93	≥ 0.40	✓	WP28
	Potencia específica de conexión	28.65 W/m²	–		
		7.78 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	9.28 W/m²	–		
		2.52 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.405 m x 1.385 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

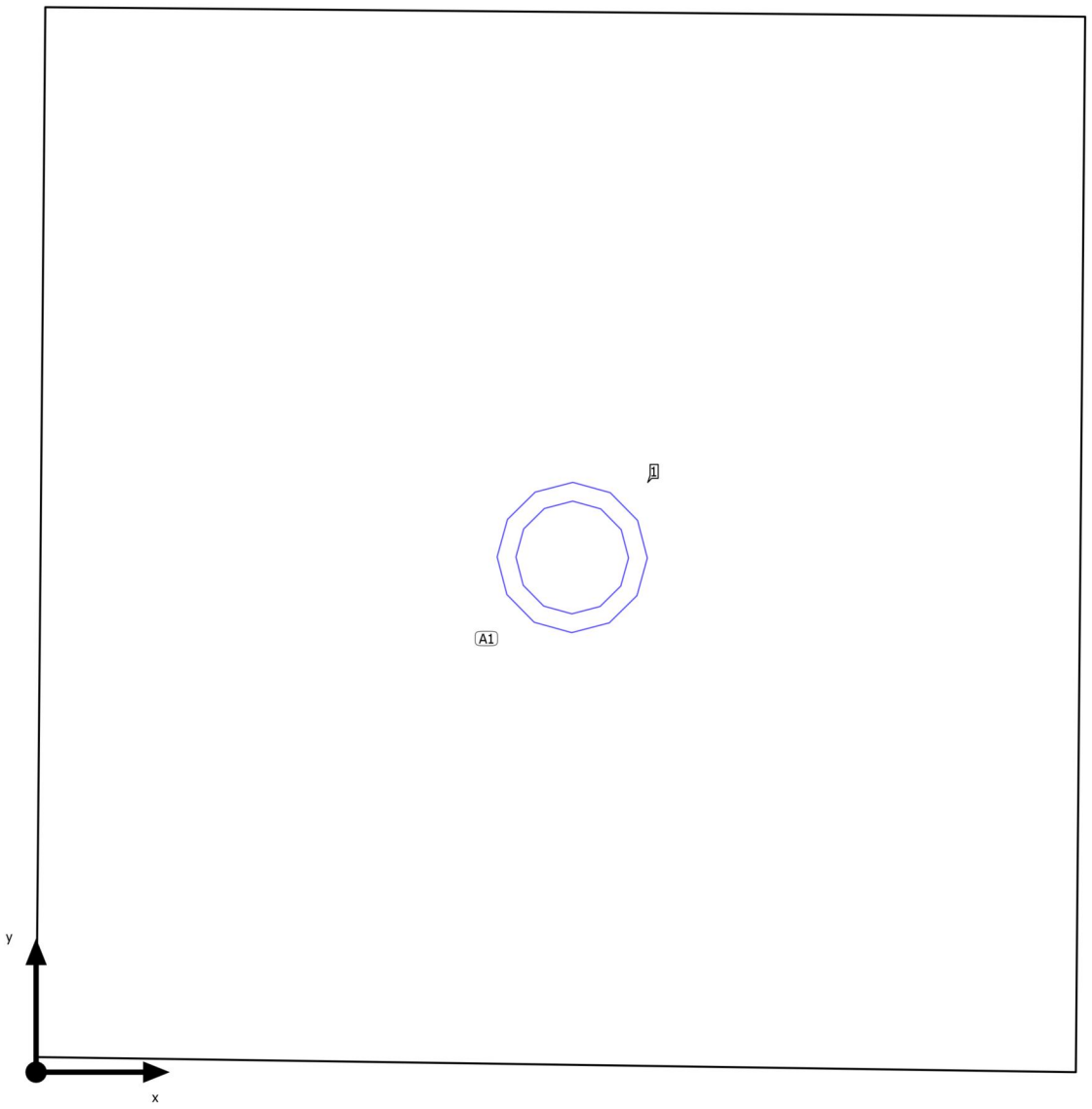
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

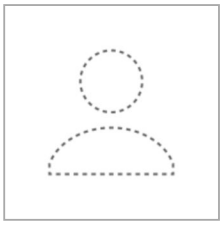
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1

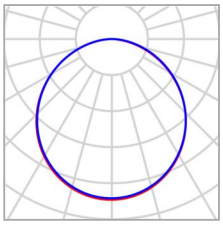
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.714 m / 0.685 m / 3.500 m	0.714 m	0.685 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.436 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.447 m				
Organización	A1				

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1

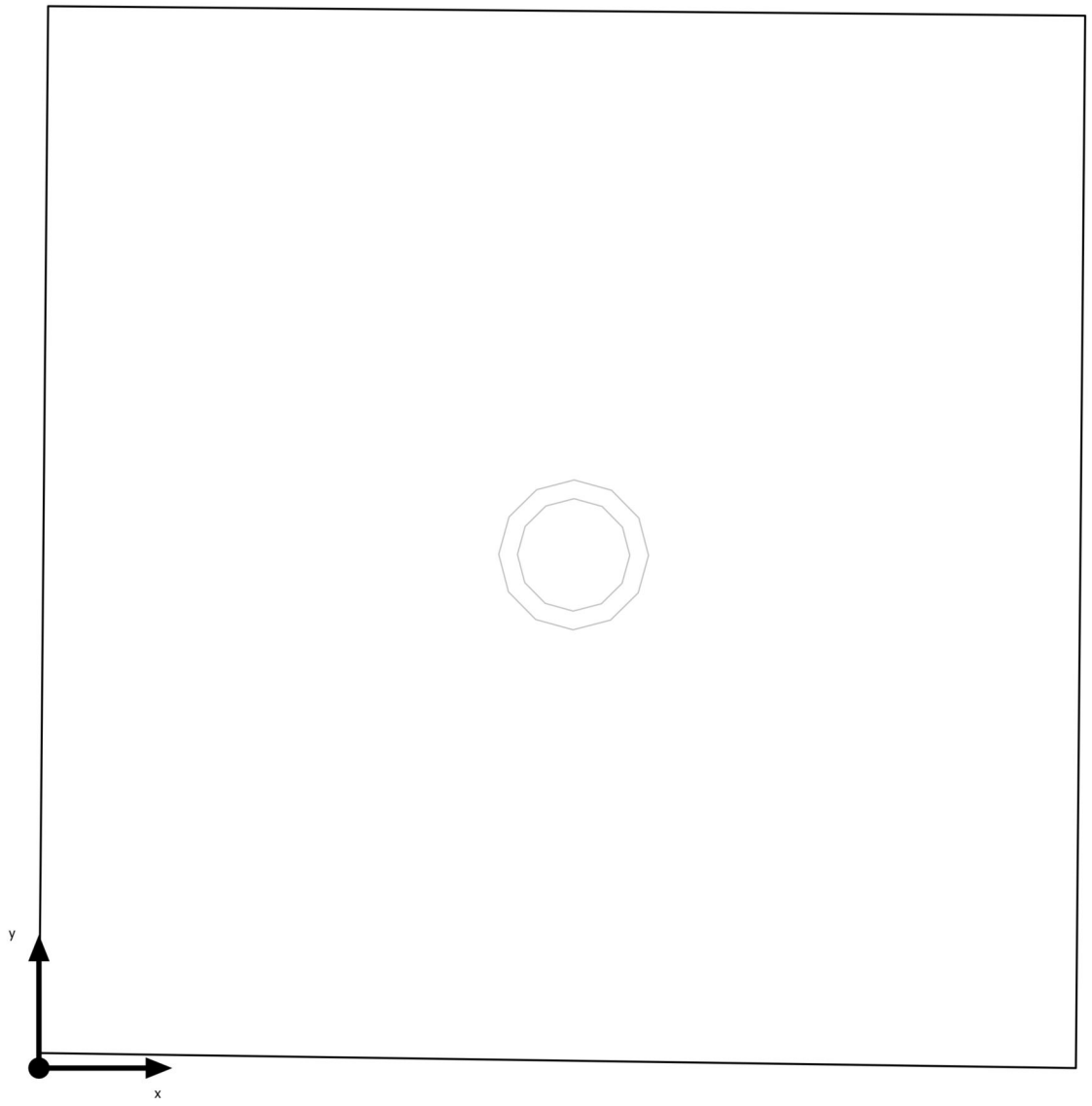
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



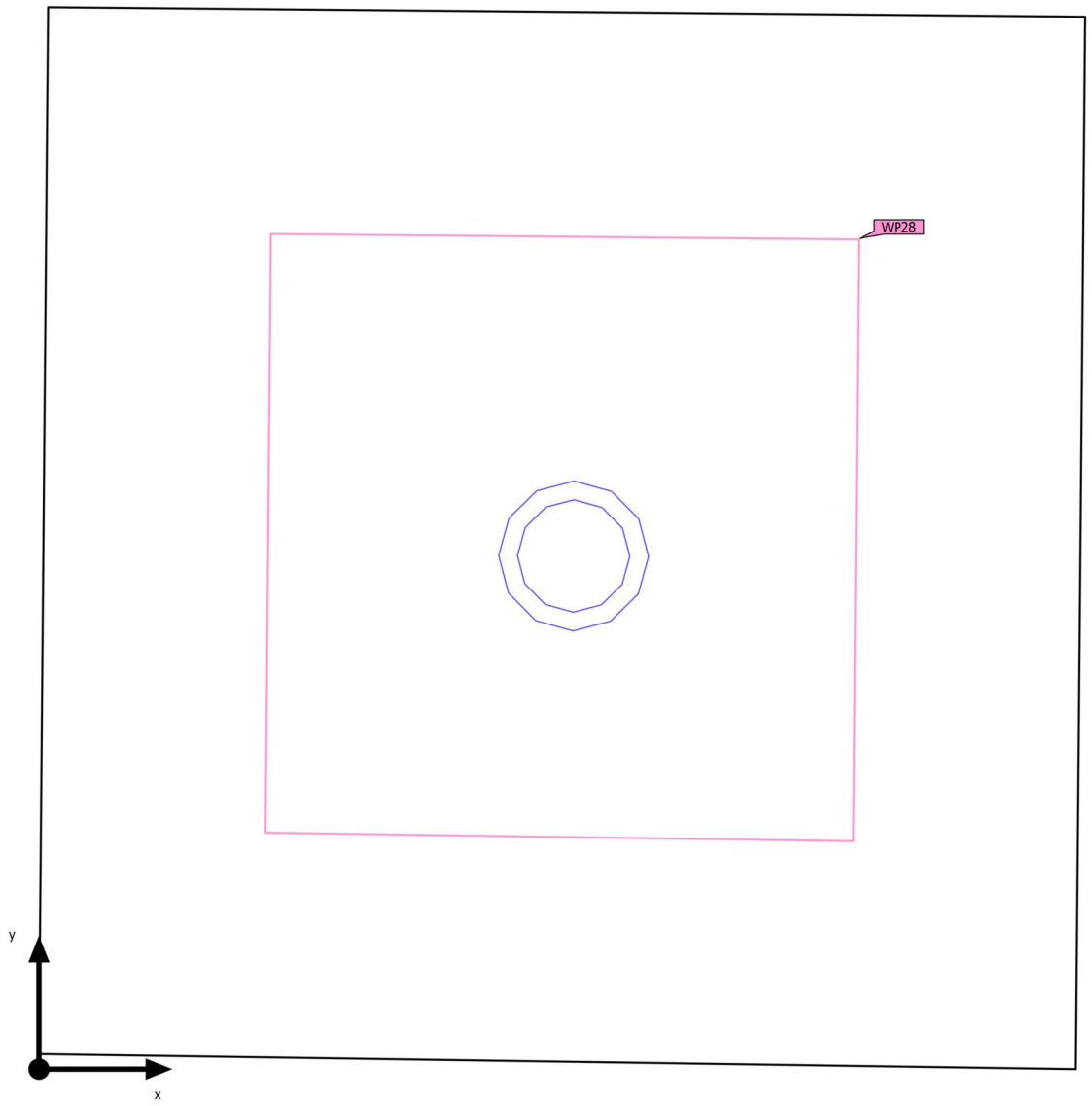
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Planos útiles

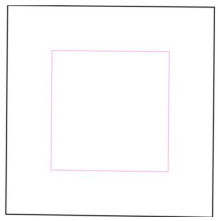
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (UNIDAD SANITARIA 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	368 lx (≥ 200 lx) ✓	344 lx	376 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP28

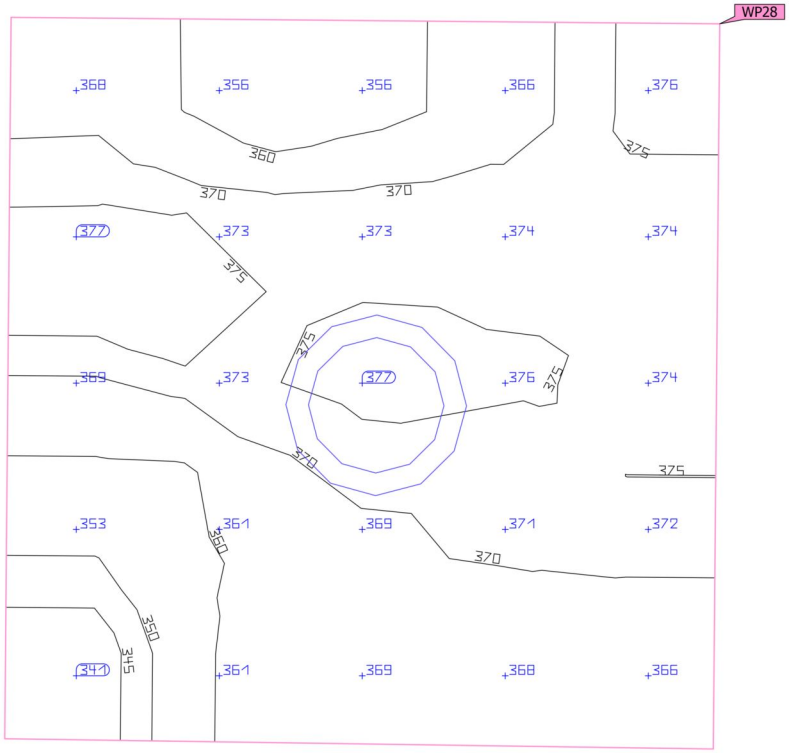
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 1 (Escena de luz 1)

Plano útil (UNIDAD SANITARIA 1)



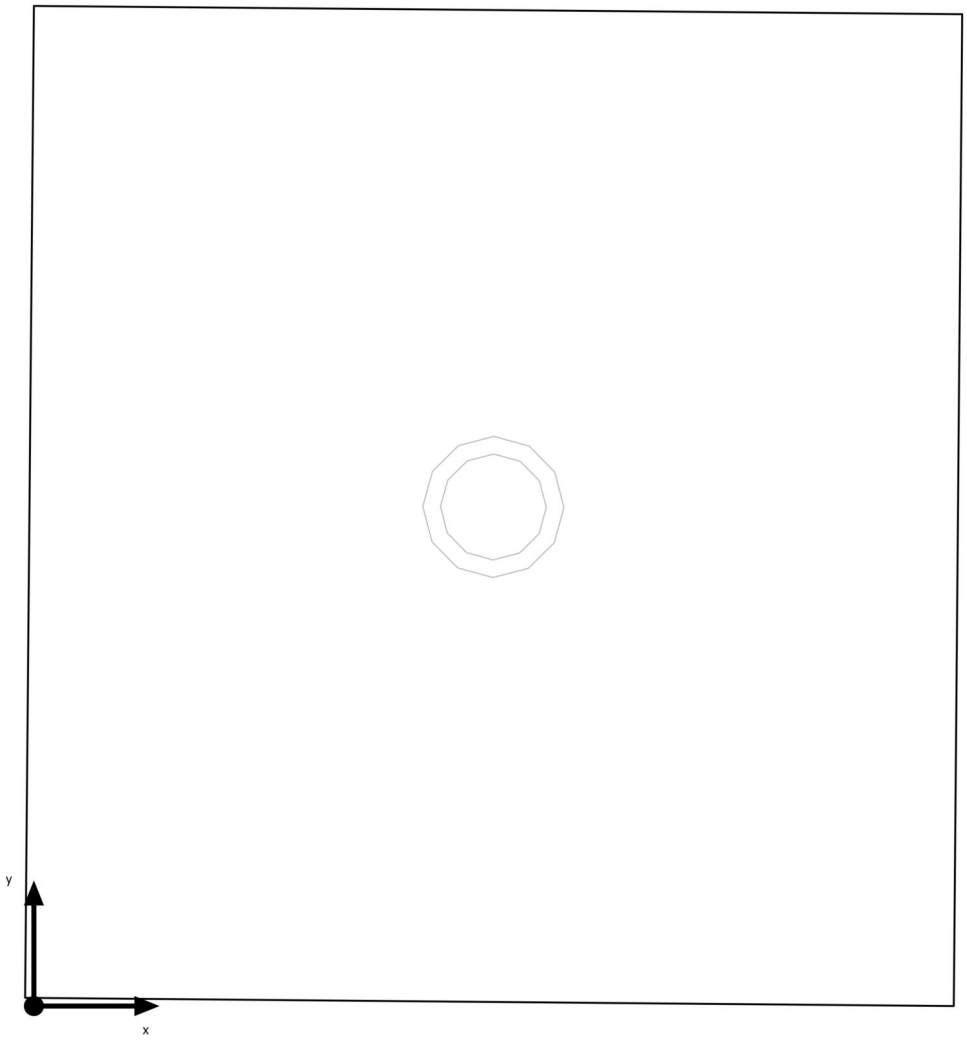


Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (UNIDAD SANITARIA 1) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	368 lx (≥ 200 lx) ✓	344 lx	376 lx	0.93 (≥ 0.40) ✓	0.91	WP28

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	1.85 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	3.500 m
Altura Plano útil	0.750 m
Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

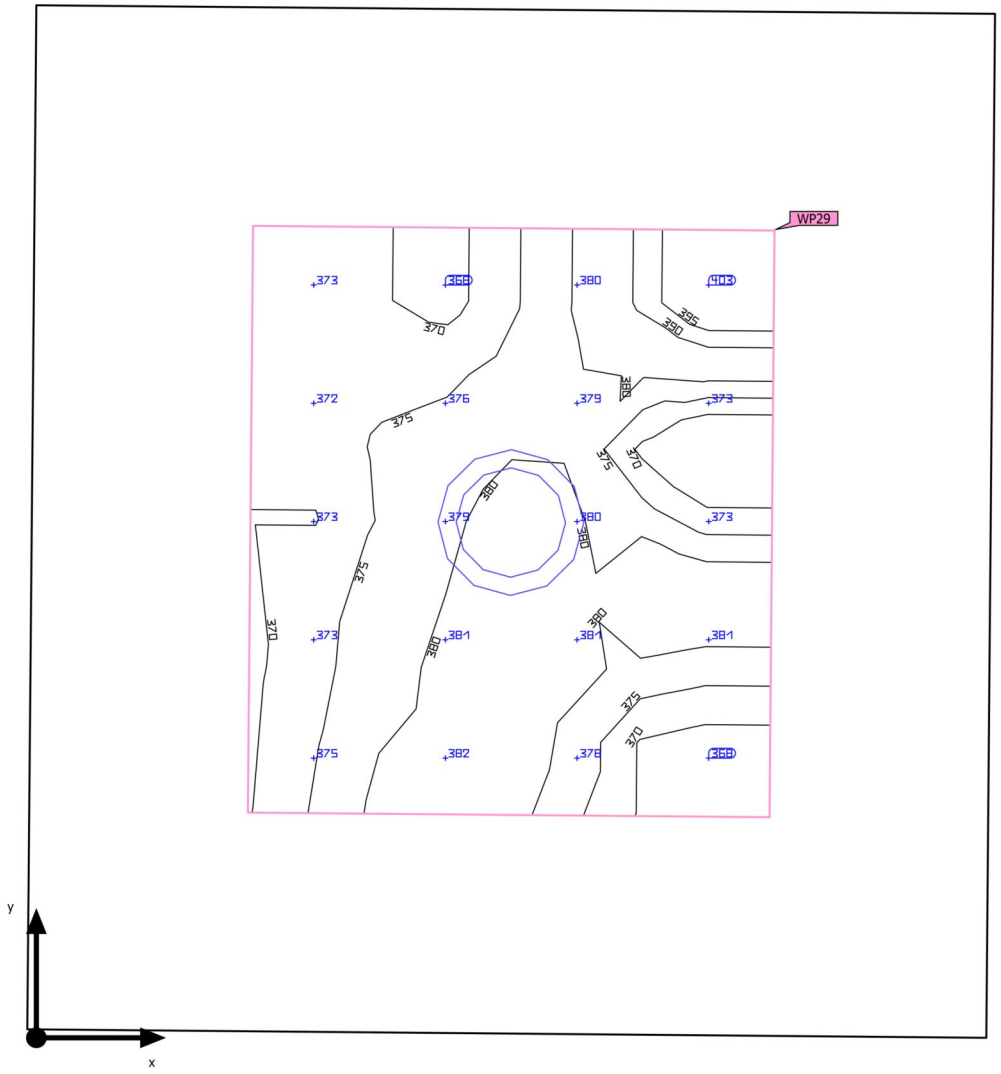
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	1.85 m²	Altura interior del local	3.500 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 75.6 %	Altura de montaje	3.500 m
		Altura Plano útil	0.750 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{perpendicular}$	378 lx	≥ 200 lx	✓	WP29
	U_o (g_1)	0.98	≥ 0.40	✓	WP29
	Potencia específica de conexión	31.24 W/m²	–		
		8.27 W/m²/100 lx	–		
Valores de consumo(2)	Consumo	14.8 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	9.74 W/m²	–		
		2.58 W/m²/100 lx	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.405 m x 1.316 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

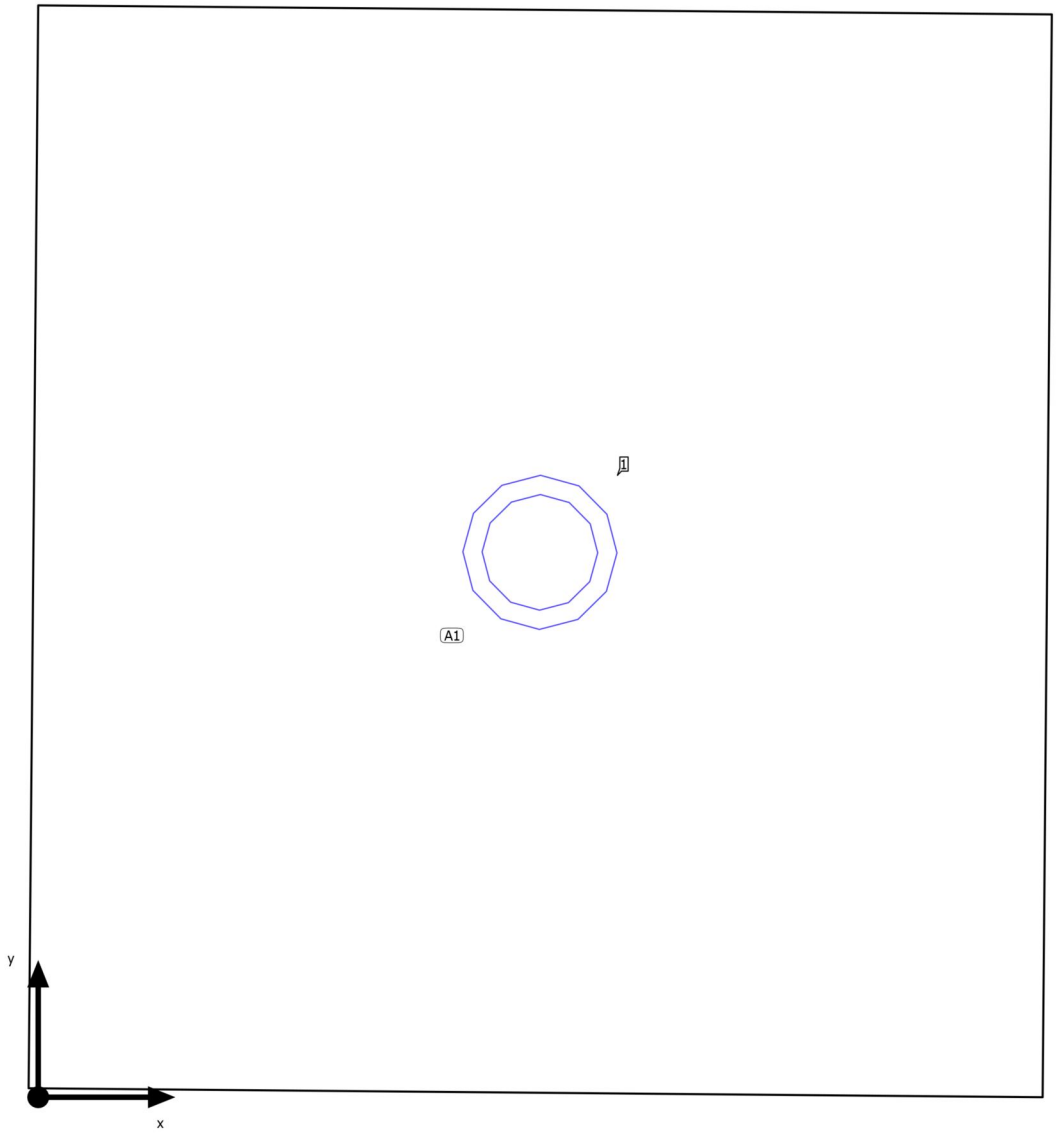
Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	–	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

DIALux

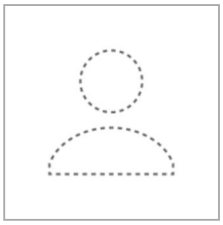
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2

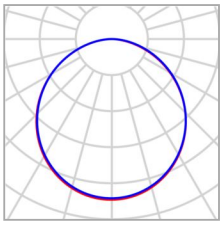
Plano de situación de luminarias



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2

Plano de situación de luminarias





Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W
Lámpara	1x

P	18.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1085 lm

1 x No hay ningún miembro DIALux LED PANEL RD 18W

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.651 m / 0.707 m / 3.500 m	0.651 m	0.707 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.318 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.401 m				
Organización	A1				

DIALux

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2

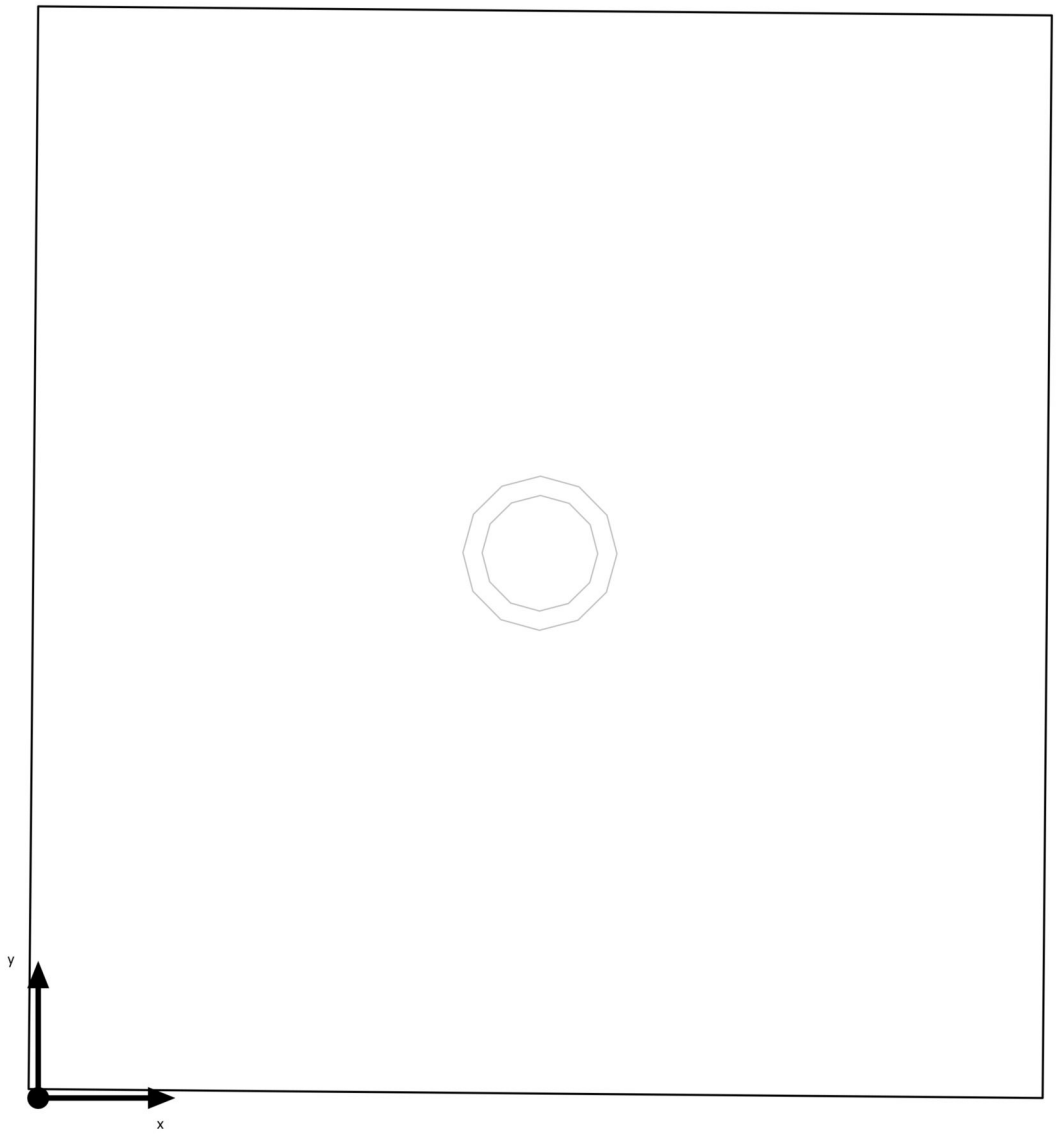
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
1085 lm	18.0 W	60.3 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



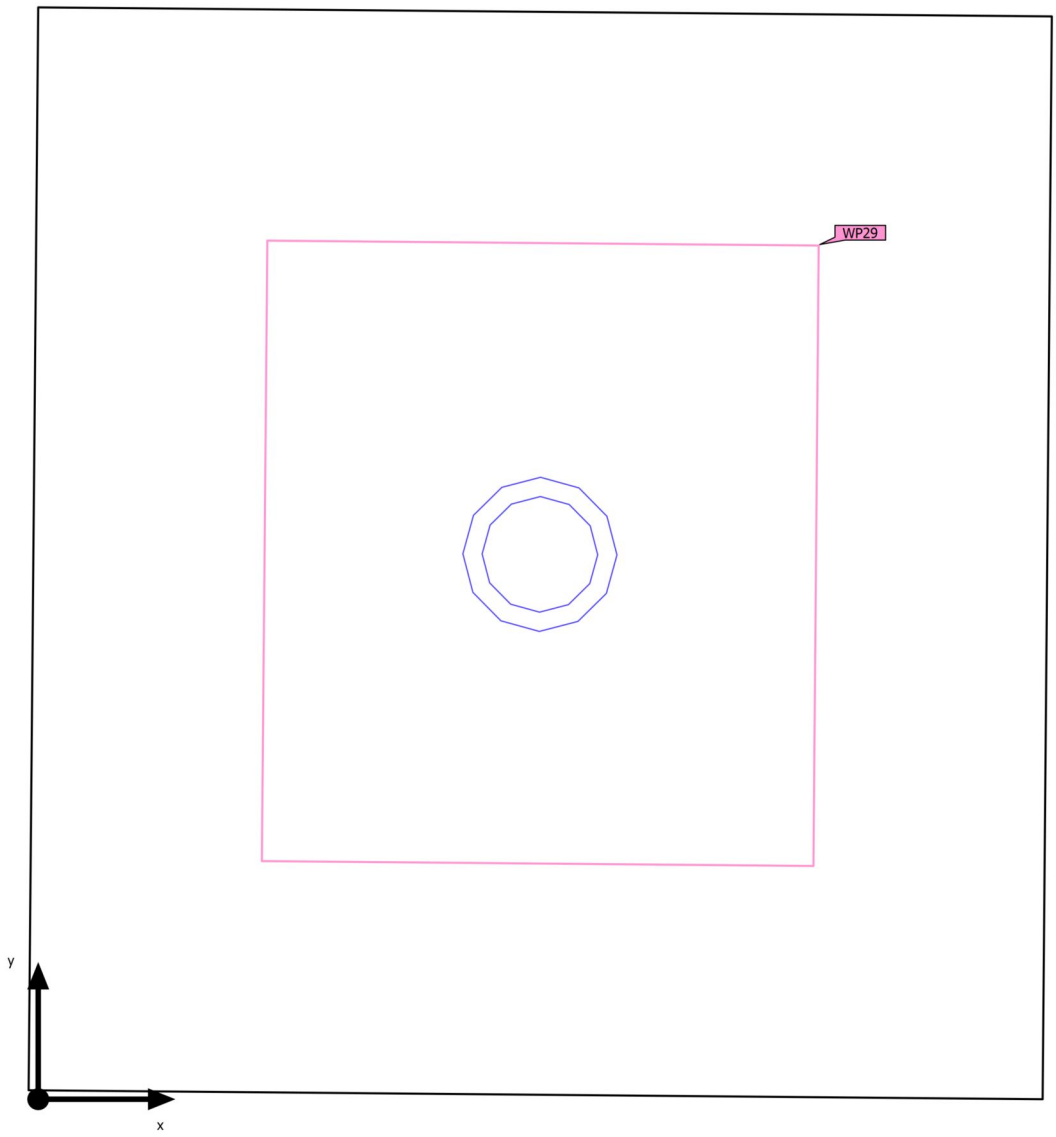
Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

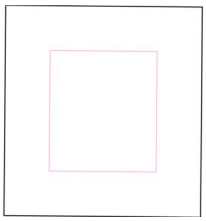
Planos útiles

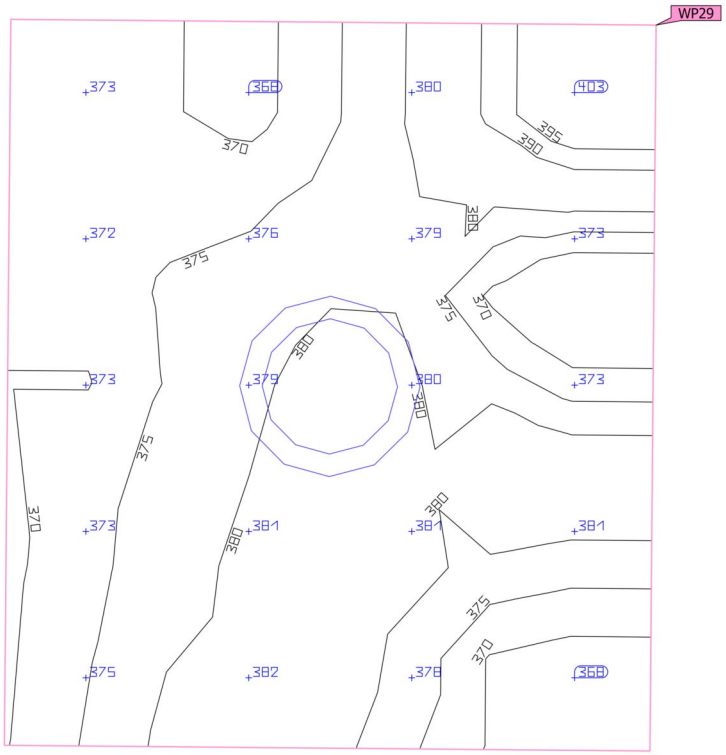
Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (UNIDAD SANITARIA 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	378 lx (≥ 200 lx) ✓	369 lx	398 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP29

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Edificación 3 · PISO 1 OBSERVACION · UNIDAD SANITARIA 2 (Escena de luz 1)

Plano útil (UNIDAD SANITARIA 2)





Propiedades	Ē (Nominal)	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1) (Nominal)	g_2	Índice
Plano útil (UNIDAD SANITARIA 2) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.750 m, Zona marginal: 0.300 m	378 lx (≥ 200 lx) ✓	369 lx	398 lx	0.98 (≥ 0.40) ✓	0.93	WP29

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios (5.2.4 Guardarropías, lavabos, baños, retretes)

Glosario

A

A	Símbolo para una superficie en la geometría
Altura interior del local	Designación para la distancia entre el borde superior del suelo y el borde inferior del techo (para un local en su estado terminado).
Autonomía de la luz del día	Describe qué porcentaje del tiempo de trabajo diario se cubre con la iluminación solar necesaria. La iluminancia nominal se utiliza a partir del perfil de la habitación, a diferencia de lo descrito en la norma EN 17037. El cálculo no se realiza en el centro de la habitación sino en el punto de medición del sensor colocado. Se considera que una habitación está suficientemente iluminada con luz solar si alcanza al menos un 50 % de autonomía con luz solar.

Á

Área circundante	El área circundante limita directamente con el área de la tarea visual y debe contar con una anchura de al menos 0,5 m, según DIN EN 12464-1. Se encuentra a la misma altura que el área de la tarea visual.
Área de fondo	El área de fondo limita, según DIN EN 12464-1, con el área inmediatamente circundante y alcanza los límites del local. En el caso de locales grandes, el área de fondo tiene al menos 3 m de anchura. Es horizontal y se encuentra a la altura del suelo.
Área de la tarea visual	El área requerida para llevar a cabo una tarea visual según DIN EN 12464-1. La altura corresponde a la altura a la que se lleva a cabo la tarea visual.

C

CCT	(ingl. correlated colour temperature) Temperatura del cuerpo de un proyector térmico, que se utiliza para la descripción de su color de luz. Unidad: Kelvin [K]. Entre menor sea el valor numérico, más rojo, a mayor valor numérico, más azul será el color de luz. La temperatura de color de lámparas de descarga gaseosa y semiconductores se denomina, al contrario de la temperatura de color de los proyectores térmicos, como "temperatura de color correlacionada". Correspondencia entre colores de luz y rangos de temperatura de color según EN 12464 -1: Color de luz - temperatura de color [K] blanco cálido (ww) < 3.300 K blanco neutro (nw) ≥ 3.300 – 5.300 K blanco luz diurna (tw) > 5.300 K

Glosario

Cociente de luz diurna	Relación entre la iluminacia que se alcanza en un punto en el espacio interior, debida únicamente a la incidencia de luz diurna, y la iluminancia horizontal en el espacio exterior bajo cielo abierto. Símbolo: D (ingl. daylight factor) Unidad: %
CRI	(ingl. colour rendering index) Denominación para el índice de reproducción cromática de una luminaria o de una fuente de luz según DIN 6169: 1976 o. CIE 13.3: 1995. El índice general de reproducción cromática Ra (o CRI) es un coeficiente adimensional que describe la calidad de una fuente de luz blanca en lo que respecta a su semejanza a una fuente de luz de referencia, en los espectros de remisión de 8 colores de prueba definidos (ver DIN 6169 o CIE 1974).

D

Densidad lumínica	Medida de la "impresión de claridad" que el ojo humano percibe de una superficie. Es posible que la superficie misma ilumine o que refleje la luz que incide sobre ella (valor de emisor). Es la única dimensión fotométrica que el ojo humano puede percibir. Unidad: Candela por metro cuadrado Abreviatura: cd/m² Símbolo: L

E

Eta (η)	(ingl. light output ratio) El grado de eficacia de funcionamiento de luminaria describe qué porcentaje del flujo luminoso de una fuente de luz de radiación libre (o módulo LED) abandona la luminaria instalada. Unidad: %

Glosario

Evaluación energética	Basado en un procedimiento de cálculo horario de la luz solar en espacios interiores, teniendo en cuenta la geometría del proyecto y los sistemas de control de la luz solar existentes. También se tiene en cuenta la orientación y ubicación del proyecto. El cálculo utiliza la potencia del sistema especificada de las luminarias para determinar la demanda de energía. Se asume una relación lineal entre la potencia y el flujo luminoso en el estado atenuado para las luminarias controladas por la luz solar. Los tiempos de uso y la iluminancia nominal se determinan a partir de los perfiles de uso de los espacios. Las luminarias encendidas que se excluyen explícitamente del control también tienen en cuenta los tiempos de uso especificados. Los sistemas de control de la luz solar usan una lógica de control simplificada que los cierra con una iluminancia horizontal de 27.500 lx. El año natural 2022 se usa solo como referencia. No es una simulación de este año. El año de referencia solo se utiliza para asignar los días de la semana a los resultados calculados. No se contempla el cambio al horario de verano. El tipo de cielo de referencia utilizado es el cielo medio descrito en CIE 110 sin luz solar directa. El método fue desarrollado junto con el Fraunhofer Institute for Building Physics y está disponible para su revisión por parte del Grupo de trabajo conjunto 1 ISO TC 274 como una extensión del método basado en regresión anual anterior.

F

Factor de degradación	Véase MF
Flujo luminoso	Medida para la potencia luminosa total emitida por una fuente de luz en todas direcciones. Es con ello un "valor de emisor" que especifica la potencia de emisión total. El flujo luminoso de una fuente de luz solo puede determinarse en el laboratorio. Se diferencia entre el flujo luminoso de lámpara o de módulo LED y el flujo luminoso de luminaria. Unidad: Lumen Abreviatura: lm Símbolo: Φ

G

g_1	Con frecuencia también U_o (ingl. overall uniformity) Denomina la uniformidad total de la iluminancia sobre una superficie. Es el cociente de E_{min} y $\bar{E}$ y se utiliza, entre otras, en normas para la especificación de iluminación en lugares de trabajo.
g_2	Denomina en realidad la "desigualdad" de la iluminancia sobre una superficie. Es el cociente entre E_{min} y E_{max} y por lo general es relevante solo como evidencia de iluminación de emergencia según EN 1838.

Glosario

Grado de reflexión	El grado de reflexión de una superficie describe qué cantidad de la luz incidente es reflejada. El grado de reflexión se define mediante la coloración de la superficie.
Grupo de control	Un grupo de luminarias que se atenúan y controlan juntas. Para cada escena de iluminación, un grupo de control proporciona su propio valor de atenuación. Todas las luminarias dentro de un grupo de control comparten este valor de atenuación. Los grupos de control con sus luminarias los determina DIALux automáticamente en función de las escenas de iluminación creadas y sus grupos de luminarias.

I

Iluminancia, adaptativa	Para la determinación de la iluminancia media adaptativa sobre una superficie, ésta se rasteriza en forma "adaptativa". En el área en que hay las mayores diferencias en iluminancia dentro de la superficie, la rasterización se hace más fina, en el área de menores diferencias, se realiza una rasterización más gruesa.
Iluminancia, horizontal	Iluminancia, calculada o medida sobre un plano horizontal (éste puede ser p.ej. una superficie de una mesa o el suelo). La iluminancia horizontal se identifica por lo general con las letras E_h.
Iluminancia, perpendicular	Iluminancia perpendicular a una superficie, medida o calculada. Este se debe considerar en superficies inclinadas. Si la superficie es horizontal o vertical, no existe diferencia entre la iluminancia perpendicular y la vertical u horizontal.
Iluminancia, vertical	Iluminancia, calculada o medida sobre un plano vertical (este puede ser p.ej. la parte frontal de una estantería). La iluminancia vertical se identifica por lo general con las letras E_v.
Intensidad lumínica	Describe la intensidad de luz en una dirección determinada (valor de emisor). La intensidad lumínica es el flujo luminoso Φ, entregado en un ángulo determinado Ω del espacio. La característica de emisión de una fuente de luz se representa gráficamente en una curva de distribución de intensidad luminosa (CDL). La intensidad lumínica es una unidad básica SI. Unidad: Candela Abreviatura: cd Símbolo: I
Intensidad lumínica	Describe la relación del flujo luminoso que cae sobre una superficie determinada y el tamaño de esta superficie ($lm/m^2 = lx$). La iluminancia no está vinculada a una superficie de un objeto. Puede determinarse en cualquier punto del espacio (interior o exterior). La iluminancia no es una propiedad de un producto, ya que se trata de un valor del receptor. Para su medición se utilizan aparatos de medición de iluminancia. Unidad: Lux Abreviatura: lx Símbolo: E

Glosario

L

LENI	(ingl. lighting energy numeric indicator) Indicador numérico de energía de iluminación según EN 15193 Unidad: kWh/m² año
LLMF	(ingl. lamp lumen maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento de flujo luminoso de lámparas, tiene en cuenta la disminución del flujo luminoso de una lámpara o de un módulo LED en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de mantenimiento de flujo luminoso de lámparas se especifica como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (sin disminución de flujo luminoso).
LMF	(ingl. luminaire maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento de luminaria, tiene en cuenta el ensuciamiento de la luminaria en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de mantenimiento de luminaria se especifica como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (sin suciedad).
LSF	(ingl. lamp survival factor)/según CIE 97: 2005 Factor de supervivencia de la lámpara, tiene en cuenta el fallo total de una luminaria en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de supervivencia de la lámpara se expresa como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (dentro del tiempo considerado, no hay fallo, o sustitución inmediata tras un fallo).

M

MF	(ingl. maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento, número decimal entre 0 y 1, describe la relación entre el valor nuevo de una dimensión de planificación fotométrica (p.ej. iluminancia) y el valor de mantenimiento tras un tiempo determinado. El factor de mantenimiento tiene en cuenta el ensuciamiento de lámparas y locales, así como la disminución de flujo luminoso y el fallo de fuentes de luz. El factor de mantenimiento se considera en forma general aproximada o se calcula en forma detallada según CIE 97: 2005, por medio de la fórmula RMF x LMF x LLMF x LSF.

O

Observador UGR	Punto de cálculo en el espacio, para el cual el DIALux determina el valor UGR. La posición y altura del punto de cálculo deben corresponder a la posición del observador típico (posición y altura de los ojos del usuario).

Glosario

P

P	(ingl. power) Consumo de potencia eléctrica Unidad: Vatio Abreviatura: W
Plano útil	Superficie virtual de medición o de cálculo a la altura de la tarea visual, por lo general sigue la geometría del local. El plano útil puede también dotarse de una zona marginal.

R

$R_{(UG)}$ max	(engl. rating unified glare) Medida del deslumbramiento psicológico en espacios interiores. Además de la luminancia de las luminarias, el valor del nivel de $R_{(UG)}$ también depende de la posición del observador, la dirección visual y la luminancia ambiental. El cálculo se realiza mediante el método de la tabla, consulte CIE 117. Entre otras cosas, EN 12464-1:2021 especifica unos valores $R_{(UG)}$ - $R_{(UGL)}$ máximos permisibles para varios lugares de trabajo en interiores.
Rendimiento lumínico	Relación entre la potencia luminosa emitida Φ [lm] y la potencia eléctrica consumida P [W] Unidad: lm/W. Esta relación puede formarse para la lámpara o el módulo LED (rendimiento lumínico de lámpara o del módulo), para la lámpara o módulo junto con su dispositivo de control (rendimiento lumínico del sistema) y para la iluminaria completa (rendimiento lumínico de luminaria).
RMF	(ingl. room maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento del local, tiene en cuenta el ensuciamiento de las superficies que rodean el local en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de mantenimiento del local se especifica como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (sin suciedad).

S

Superficie útil - Cociente de luz diurna	Una superficie de cálculo, dentro de la cual se calcula el cociente de luz diurna.

Glosario

U

UGR (max)	(ingl. unified glare rating) Medida para el efecto psicológico de deslumbramiento de un espacio interior. Además de la luminancia de la luminaria, el valor UGR depende también de la posición del observador, la dirección de observación y la luminancia del entorno. Entre otras, en la norma EN 12464-1 se especifican valores UGR máximos permitidos para diversos lugares de trabajo en espacios interiores.

Z

Zona marginal	Zona circundante entre el plano útil y las paredes, que no se considera en el cálculo.