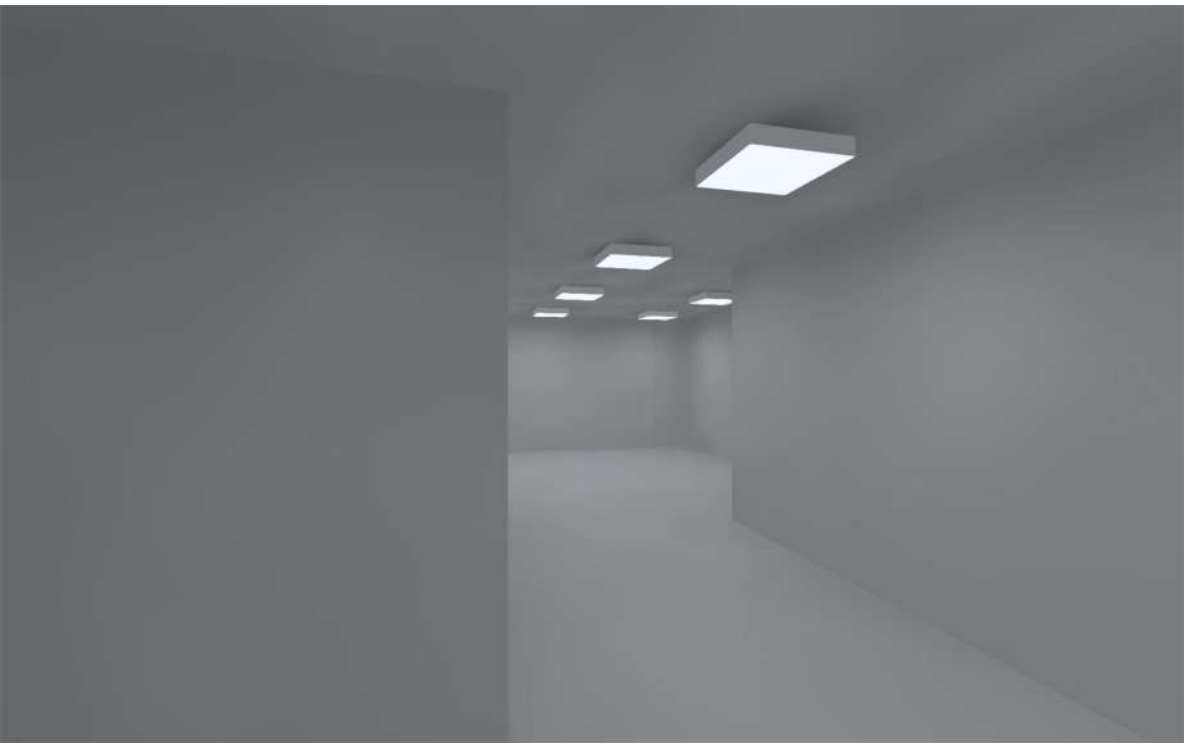


ILUMINACION NORMAL CENTRO DE SALUD FUQUENE

Created with DIALux

Contenido

Portada 1
Contenido 2

Fichas de producto

SYLVANIA - P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG (1x) 13
SYLVANIA - P24107-LED WALLPACK 30W NW UL (1x) 14
SYLVANIA - P24629-LED PANEL RD 18W NW (1x) 15
SYLVANIA - P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL (1x) 16
SYLVANIA - P29938 (1x SYLVANIA P29938 - LED TORTUGA 12W DL MV) 17

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 1

Resumen / Escena de luz 1 18
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 20
PLANTA ELECTRICA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 24
PLANTA ELECTRICA / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 25
PLANTA ELECTRICA T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 26
PLANTA ELECTRICA P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 27

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 2

Resumen / Escena de luz 1 28
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 30
CUARTO ELECTRICO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 34
CUARTO ELECTRICO / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 35
CUARTO ELECTRICO P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 36
CUARTO ELECTRICO T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 37

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 3

Resumen / Escena de luz 1 38
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 40
PLAZOLETA INTERIOR / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 42

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 4

Resumen / Escena de luz 1 43

Contenido

Objetos de cálculo / Escena de luz 1 45
WC MUJERES / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 49
WC MUJERES / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 50
WC MUJERES T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 51
WC MUJERES P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 52

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1
Local 5

Resumen / Escena de luz 1 53
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 55
WC HOMBRES / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 59
WC HOMBRES / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 60
WC HOMBRES T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 61
WC HOMBRES P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 62

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1
Local 6

Resumen / Escena de luz 1 63
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 65
SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 69
SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 70
SALA DE PROCEDIMMIENTOS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 71
SALA DE PROCEDIMIENTOS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 72

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1
Local 7

Resumen / Escena de luz 1 73
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 75
VACUNACION / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 79
VACUNACION / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 80
VACUNACION P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 81
VACUNACION T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 82

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1
Local 8

Resumen / Escena de luz 1 83
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 85

Contenido

ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 89
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 90
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 91
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 92

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 9

Resumen / Escena de luz 1 93
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 95
ALMACENAMIENTO FRIO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 99
ALMACENAMIENTO FRIO / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 100
ALMACENAMIENTO FRIO T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 101
ALMACENAMIENTO FRIO P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 102

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 10

Resumen / Escena de luz 1 103
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 105
WC FUNCIONARIOS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 109
WC FUNCIONARIOS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 110
WC FUNCIONARIOS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 111
WC FUNCIONARIOS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 112

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 11

Resumen / Escena de luz 1 113
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 115
ASEO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 119
ASEO / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 120
ASEO T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 121
ASEO P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 122

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 12

Resumen / Escena de luz 1 123
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 125

Contenido

ENFERMERIA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 129
ENFERMERIA / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 130
ENFERMERIA P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 131
ENFERMERIA T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 132

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 13

Resumen / Escena de luz 1 133
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 135
TOMA DE MUESTRAS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 139
TOMA DE MUESTRAS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 140
TOMA DE MUESTRAS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 141
TOMA DE MUESTRAS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 142

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 14

Resumen / Escena de luz 1 143
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 145
RESIDUOS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 149
RESIDUOS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 150
RESIDUOS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 151
RESIDUOS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 152

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 15

Resumen / Escena de luz 1 153
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 155
ELEMENTOS DE ASEO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 159
ELEMENTOS DE ASEO / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 160
ELEMENTOS DE ASEO T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 161
ELEMENTOS DE ASEO P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 162

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 16

Resumen / Escena de luz 1 163
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 165
HALL / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 176
HALL / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 177
SALA DE ESPERA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 178

Contenido

SALA DE ESPERA / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 179
FACTURACION / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 180
FACTURACION / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 181
ESCALERA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 182
ESCALERA / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 183
ESCALERA T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 184
ESCALERA P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 185
FACTURACION T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 186
FACTURACION P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 187
HALL T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 188
HALLP / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 189
SALA DE ESPERA P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 190

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

Local 17

Resumen / Escena de luz 1 191
Plano de situación de luminarias 193
Lista de luminarias 195
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 196
PLAZOLETA DE ACCESO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 198

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 18

Resumen / Escena de luz 1 199
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 201
TOMA DE MUESTRAS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 205
TOMA DE MUESTRAS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 206
TOMA DE MUESTRAS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 207
TOMA DE MUESTRAS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 208

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 19

Resumen / Escena de luz 1 209
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 211
WC MUJERES PMR / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 215
WC MUJERES PMR / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 216
WC MUJERES PMR T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 217
WC MUJERES PMR P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 218

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 20

Resumen / Escena de luz 1 219
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 221
WC HOMBRES / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 225
WC HOMBRES / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 226
WC HOMBRES T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 227
WC HOMBRES P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 228

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 21

Resumen / Escena de luz 1 229
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 231
WC MUJERES / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 235
WC MUJERES / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 236
WC MUJERES T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 237
WC MUJERES P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 238

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 23

Resumen / Escena de luz 1 239
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 241
COMPRESOR / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 245
COMPRESOR / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 246
COMPRESOR T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 247
COMPRESOR P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 248

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 24

Resumen / Escena de luz 1 249
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 251
ASEO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 255
ASEO / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 256
ASEO T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 257
ASEO P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 258

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 25

Resumen / Escena de luz 1 259
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 261
WC FUNCIONARIOS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 265
WC FUNCIONARIOS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 266
WC FUNCIONARIOS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 267
WC FUNCIONARIOS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 268

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 26

Resumen / Escena de luz 1 269
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 271
ODONTOLOGIA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 275
ODONTOLOGIA / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 276
ODONTOLOGIA T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 277
ODONTOLOGIA P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 278

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 27

Resumen / Escena de luz 1 279
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 281
CONSULTORIO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 285
CONSULTORIO / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 286
CONSULTORIO T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 287
CONSULTORIO P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 288

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 28

Resumen / Escena de luz 1 289
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 291
WC MUJERES PMR / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 295
WC MUJERES PMR / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 296
WC MUJERES PMR T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 297
WC MUJERES PMR P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 298

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 29

Resumen / Escena de luz 1 299
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 301
CONSULTORIO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 305
CONSULTORIO / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 306
CONSULTORIO T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 307
CONSULTORIO P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 308

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 30

Resumen / Escena de luz 1 309
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 311
ESCALERAS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 320
ESCALERAS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 321
HALL / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 322
HALL / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 323
SALA DE ESPERA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 324
SALA DE ESPERA / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 325
HALL T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 326
HALL P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 327
ESCALERAS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 328
ESCALERAS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 329
SALA DE ESPERA T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 330
SALA DE ESPERA P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 331

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 2

Local 31

Resumen / Escena de luz 1 332
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 334
ASEO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 338
ASEO / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 339
ASEO T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 340
ASEO P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 341

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 3

Local 32

Resumen / Escena de luz 1 342
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 344
WC / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 348

Contenido

WC / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 349
WC T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 350
WC P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 351

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 3

Local 35

Resumen / Escena de luz 1 352
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 354
FISIOTERAPIA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 358
FISIOTERAPIA / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 359
FISIOTERAPIA T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 360
FISIOTERAPIA P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 361

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 3

Local 36

Resumen / Escena de luz 1 362
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 364
DEPOSITO / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 368
DEPOSITO / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 369
DEPOSITO T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 370
DEPOSITO P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 371

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 3

Local 37

Resumen / Escena de luz 1 372
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 374
TERAPIA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 378
TERAPIA / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 379
TERAPIA T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 380
TERAPIA P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 381

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 3

Local 38

Resumen / Escena de luz 1 382
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 384
MANIFOLD / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 388
MANIFOLD / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 389
MANIFOLD T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 390

Contenido

MANIFOLD P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 391

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 3

Local 39

Resumen / Escena de luz 1 392
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 394
INSUMOS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 398
INSUMOS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 399
INSUMOS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 400
INSUMOS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 401

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 3

Local 40

Resumen / Escena de luz 1 402
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 404
TERAPIA RES / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 408
TERAPIA RES / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 409
TERAPIA RES T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 410
TERAPIA RES P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 411

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 3

Local 41

Resumen / Escena de luz 1 412
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 414
SALA DE ESPERA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 423
SALA DE ESPERA / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 424
ESCALERAS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 425
ESCALERAS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 426
HALL / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 427
HALL / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 428
ESCALERAS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 429
ESCALERAS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 430
HALL T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 431
HALL P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 432
SALA DE ESPERA T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 433
SALA DE ESPERA P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 434

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1

Planta (nivel) 4

Lista de locales / Escena de luz 1 435
Lista de luminarias 437
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 438

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 4

Local 43

Resumen / Escena de luz 1 444
Plano de situación de luminarias 446
Lista de luminarias 448
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 449
CUARTO DE BOMBAS / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 453
CUARTO DE BOMBAS / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 454
CUARTO DE BOMBAS T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 455
CUARTO DE BOMBAS P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 456

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 4

Local 44

Resumen / Escena de luz 1 457
Plano de situación de luminarias 459
Lista de luminarias 461
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 462
CUARTO TANQUE / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 466
CUARTO TANQUE / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica semicilíndrica 467
CUARTO TANQUE T / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 468
CUARTO TANQUE P / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 469

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 4

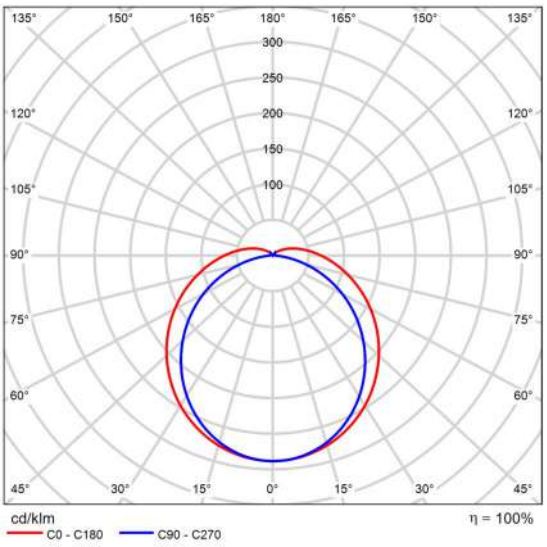
Local 45

Resumen / Escena de luz 1 470
Plano de situación de luminarias 472
Lista de luminarias 474
Objetos de cálculo / Escena de luz 1 475
CIRCULACION / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular 477

Ficha de producto

SYLVANIA - P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG

P	41.2 W
$\Phi_{Lámpara}$	4383 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4383 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	106.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

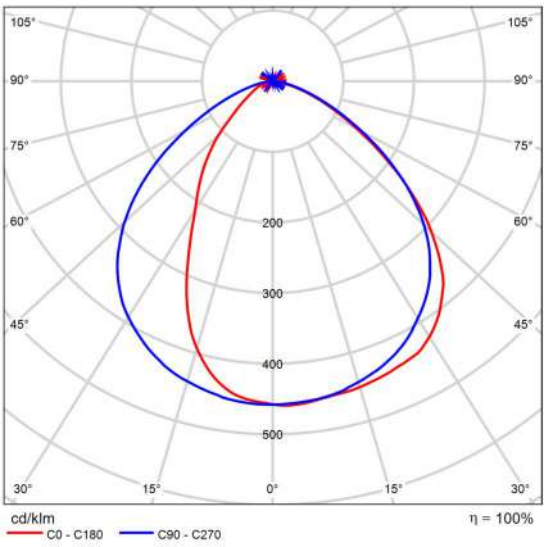


CDL polar

Ficha de producto

SYLVANIA - P24107-LED WALLPACK 30W NW UL

N° de artículo	P24107-LED WALLPACK 30W NW UL
P	30.9 W
$\Phi_{Lámpara}$	4077 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4077 lm
η	99.99 %
Rendimiento lumínico	132.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

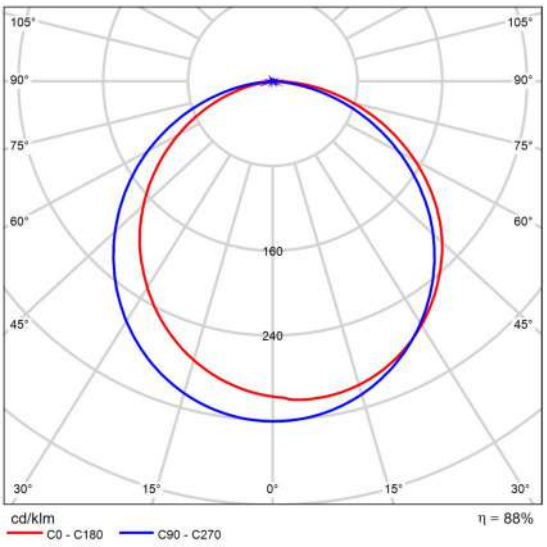


CDL polar

Ficha de producto

SYLVANIA - P24629-LED PANEL RD 18W NW

P	18.3 W
$\Phi_{Lámpara}$	1266 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1110 lm
η	87.75 %
Rendimiento lumínico	60.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

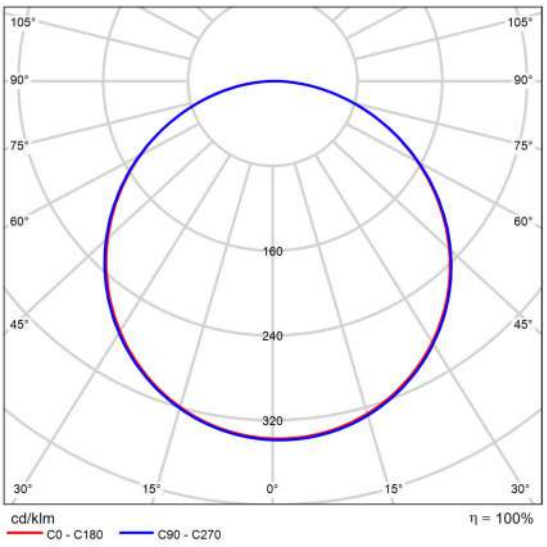


CDL polar

Ficha de producto

SYLVANIA - P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL

P	39.2 W
$\Phi_{Lámpara}$	3660 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3660 lm
η	100.02 %
Rendimiento lumínico	93.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

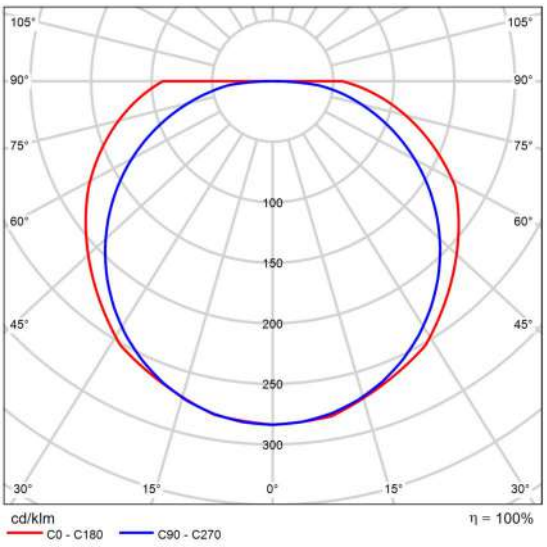


CDL polar

Ficha de producto

SYLVANIA - P29938

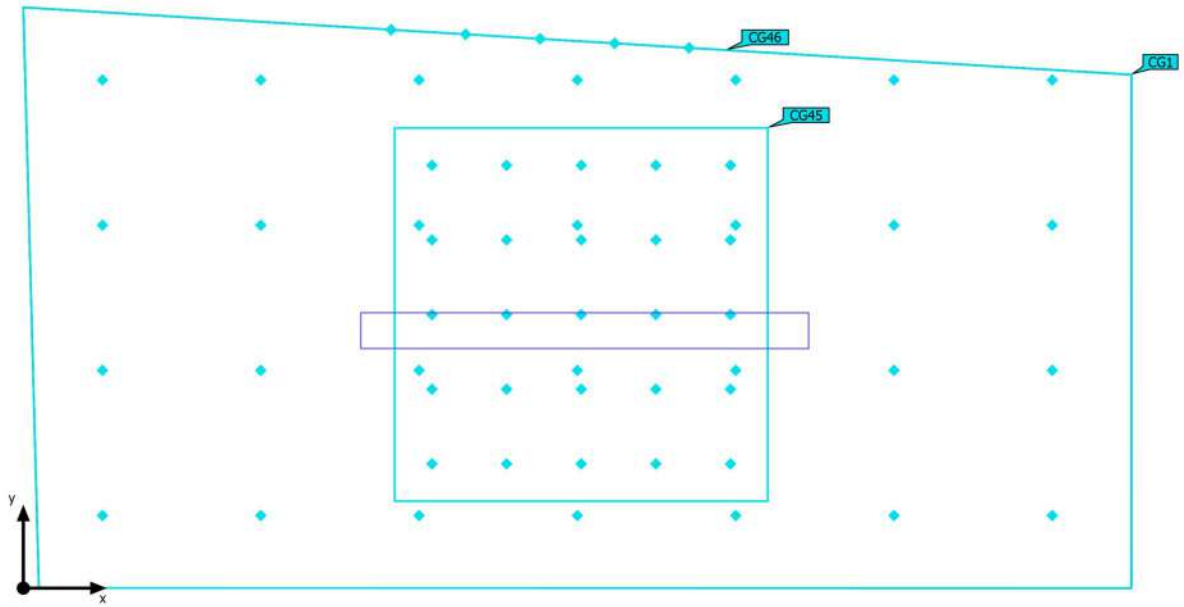
P	12.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	886 lm
$\Phi_{Luminaria}$	888 lm
η	100.20 %
Rendimiento lumínico	71.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.32 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	102 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	9.54 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.970 m x 1.556 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

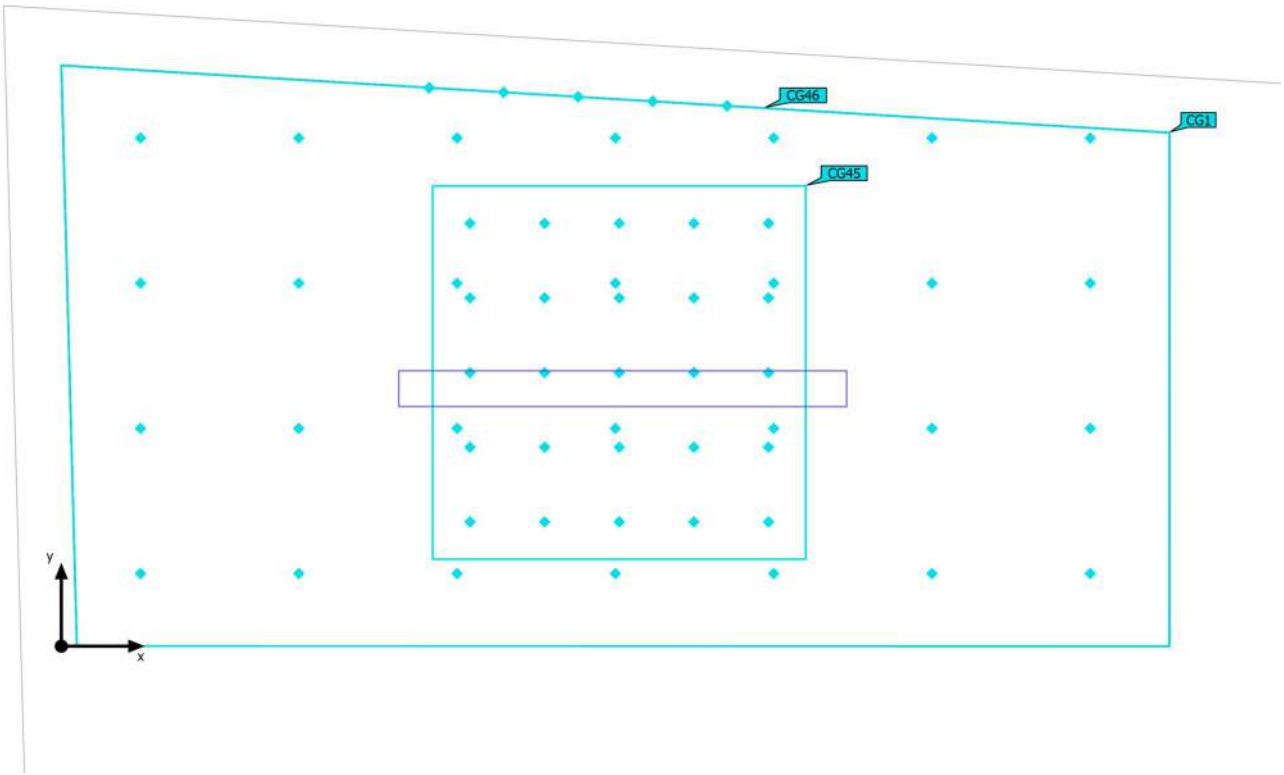
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	–	41.2 W	4383 lm	106.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
PLANTA ELECTRICA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	425 lx	322 lx	527 lx	0.76	0.61	CG1
PLANTA ELECTRICA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	239 lx	201 lx	273 lx	0.84	0.74	CG1
PLANTA ELECTRICA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	403 lx	330 lx	529 lx	0.82	0.62	CG45
PLANTA ELECTRICA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	388 lx	301 lx	507 lx	0.78	0.59	CG46

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

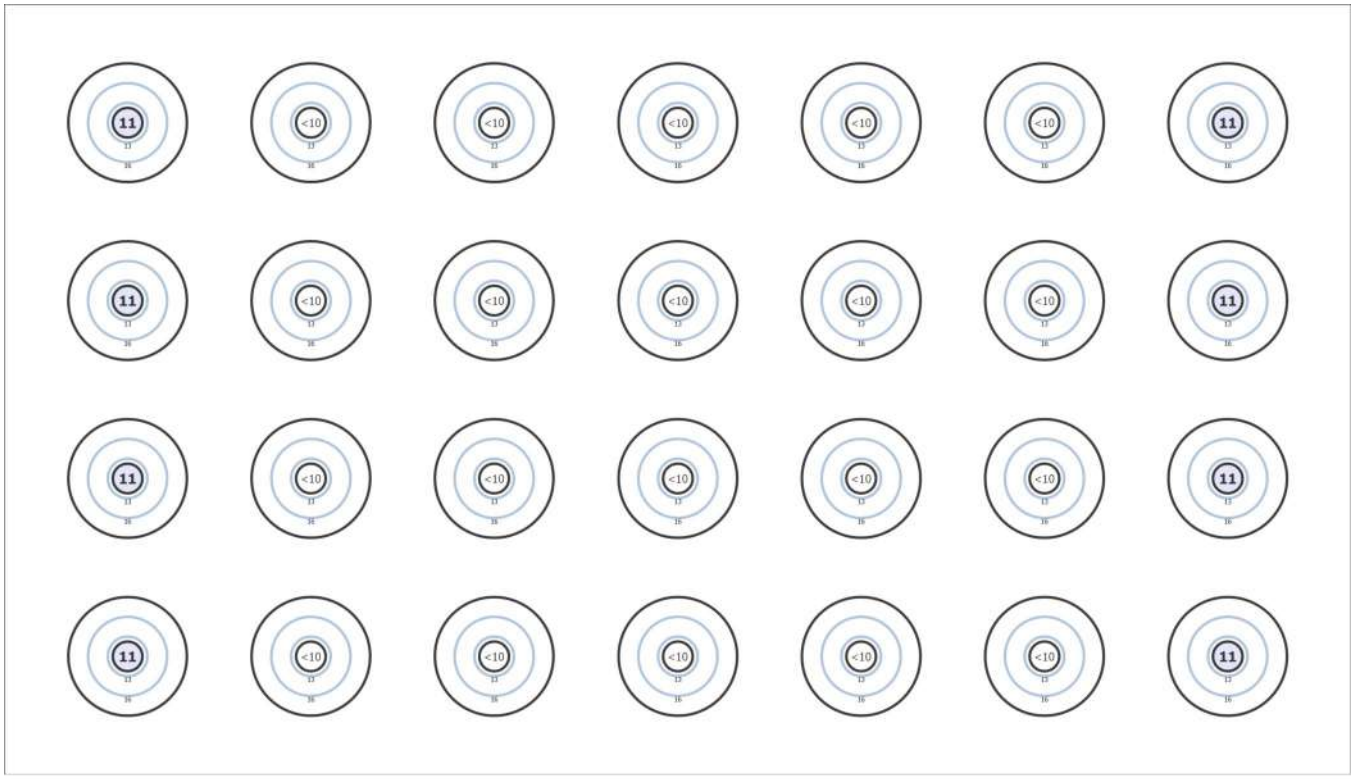
PLANTA ELECTRICA (RUG)

Máx. deslumbramiento a	195°
máx	11.3
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG1

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

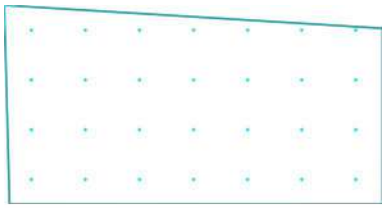
PLANTA ELECTRICA (RUG)

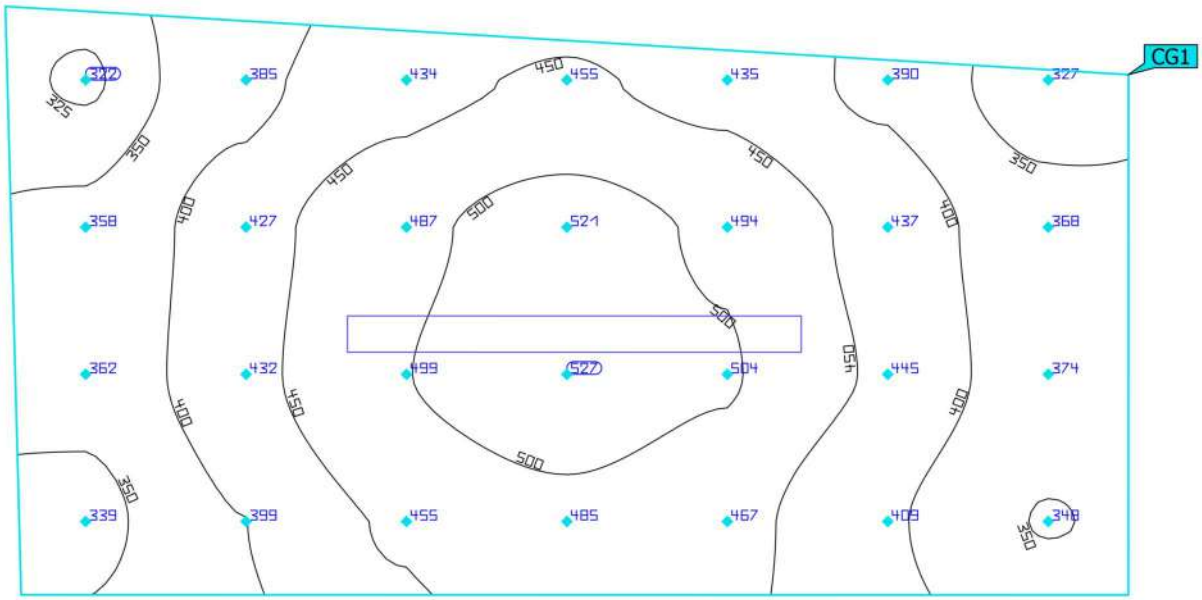


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

PLANTA ELECTRICA



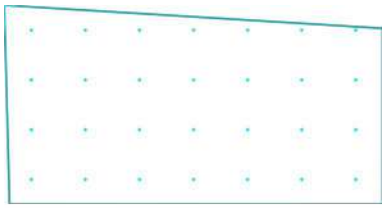


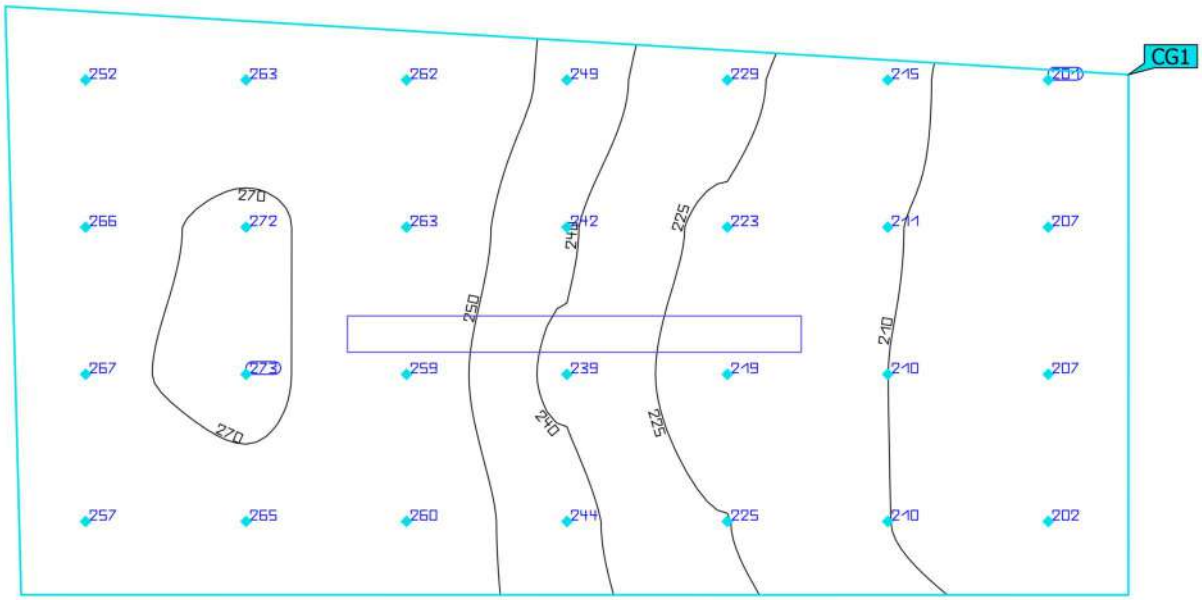
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
PLANTA ELECTRICA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	425 lx	322 lx	527 lx	0.76	0.61	CG1

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

PLANTA ELECTRICA



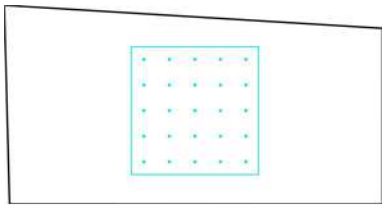


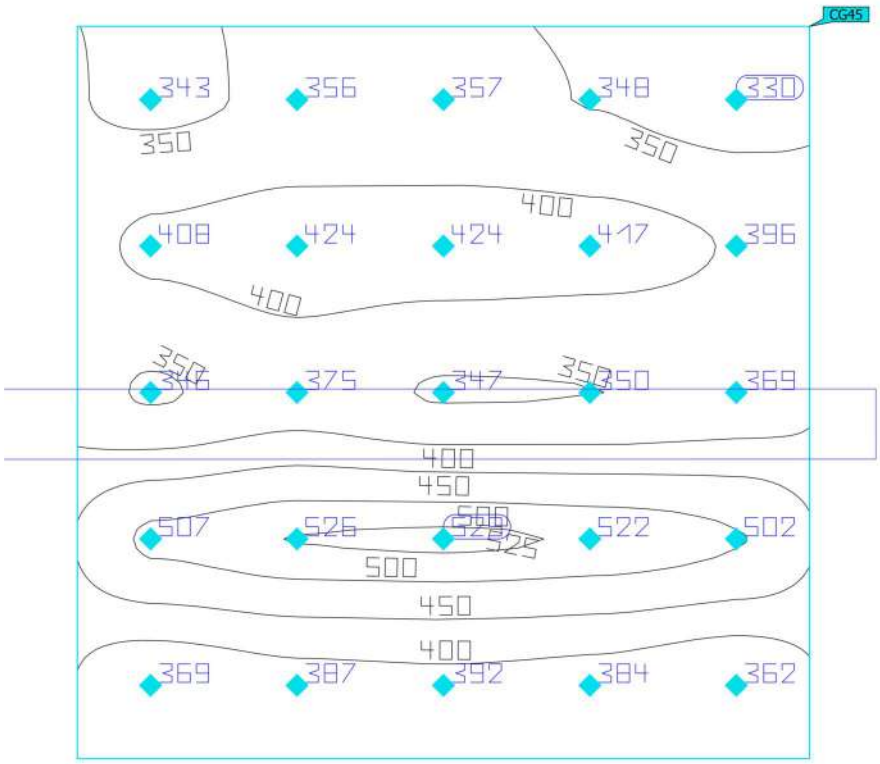
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
PLANTA ELECTRICA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	239 lx	201 lx	273 lx	0.84	0.74	CG1

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

PLANTA ELECTRICA T



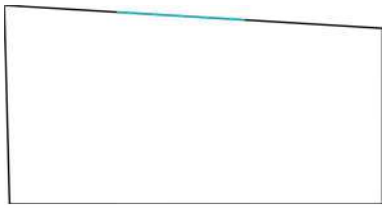


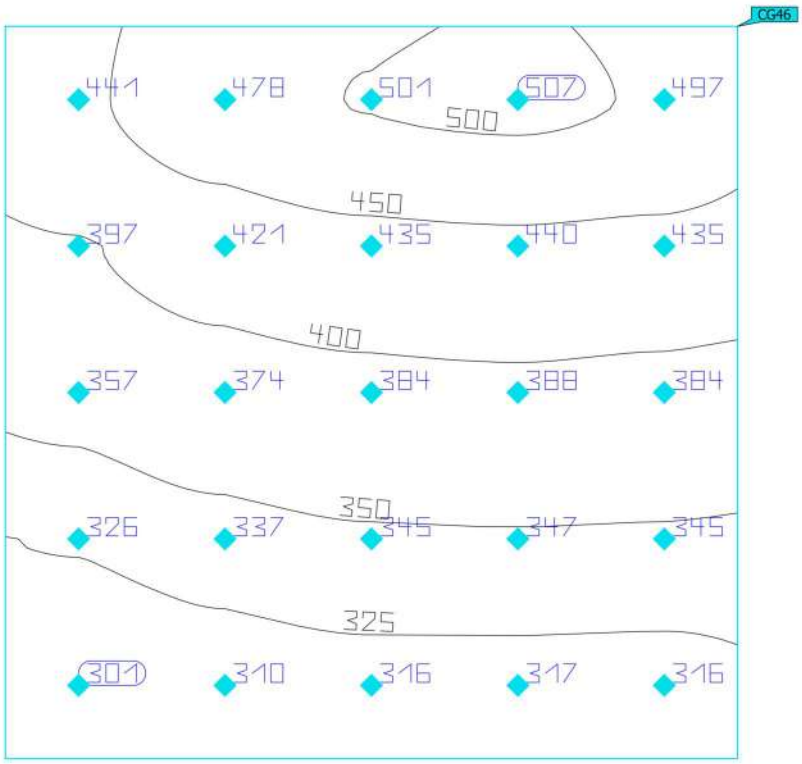
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
PLANTA ELECTRICA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	403 lx	330 lx	529 lx	0.82	0.62	CG45

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 1 (Escena de luz 1)

PLANTA ELECTRICA P



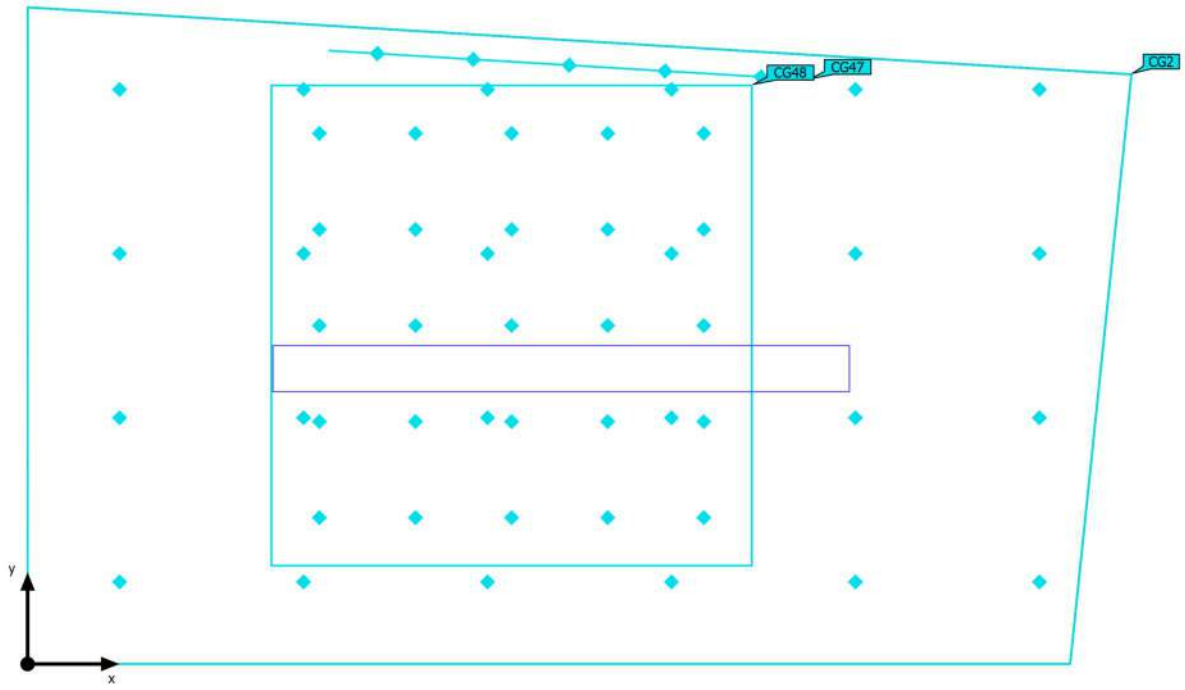


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
PLANTA ELECTRICA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	388 lx	301 lx	507 lx	0.78	0.59	CG46

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.90 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	102 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	14.20 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.298 m x 1.367 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

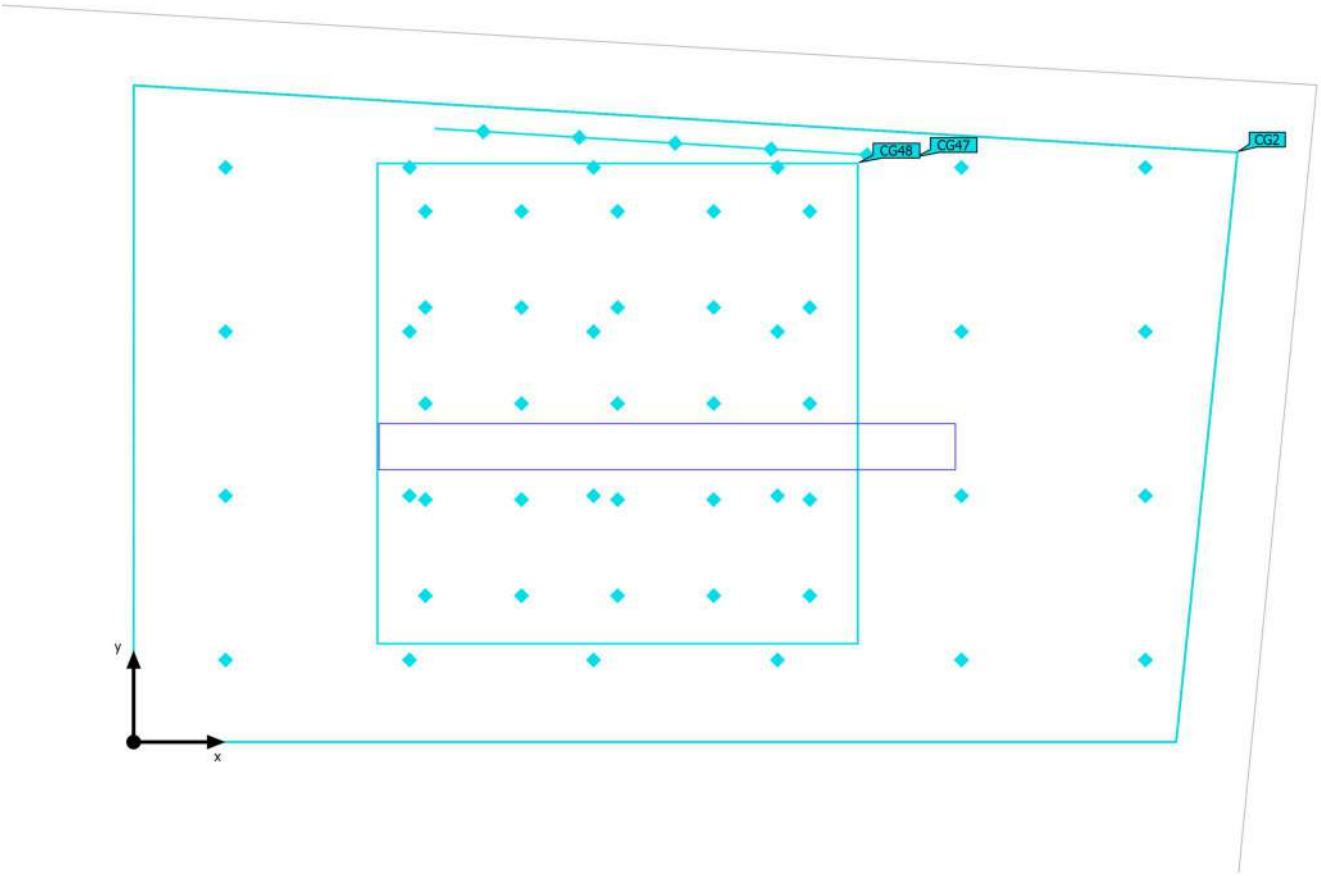
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	–	41.2 W	4383 lm	106.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO ELECTRICO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	513 lx	414 lx	593 lx	0.81	0.70	CG2
CUARTO ELECTRICO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	275 lx	232 lx	310 lx	0.84	0.75	CG2
CUARTO ELECTRICO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	447 lx	345 lx	591 lx	0.77	0.58	CG47
CUARTO ELECTRICO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	548 lx	404 lx	688 lx	0.74	0.59	CG48

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

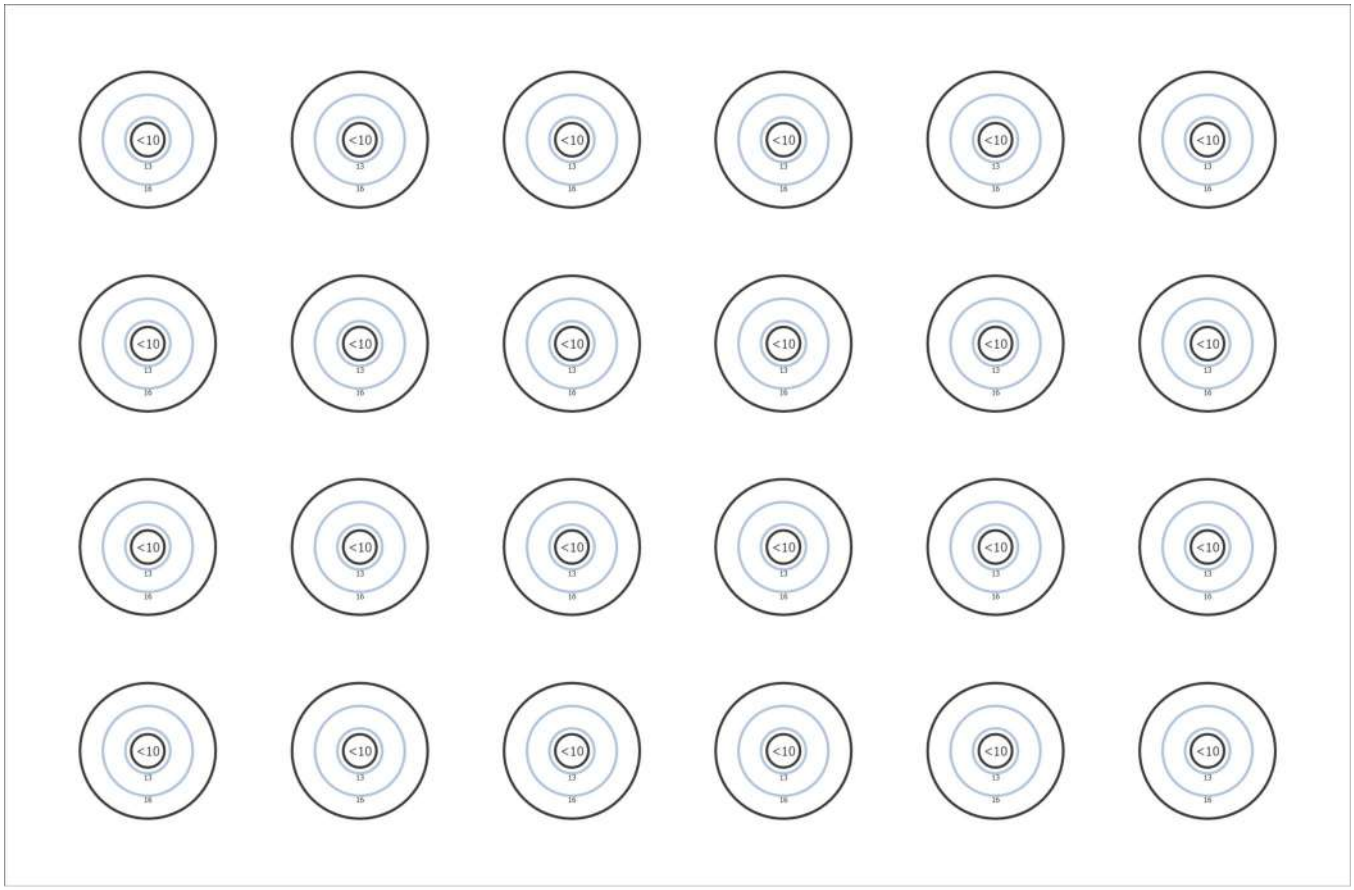
CUARTO ELECTRICO (RUG)

Máx. deslumbramiento a	210°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG2

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

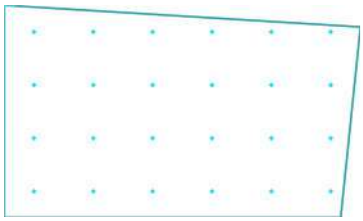
CUARTO ELECTRICO (RUG)

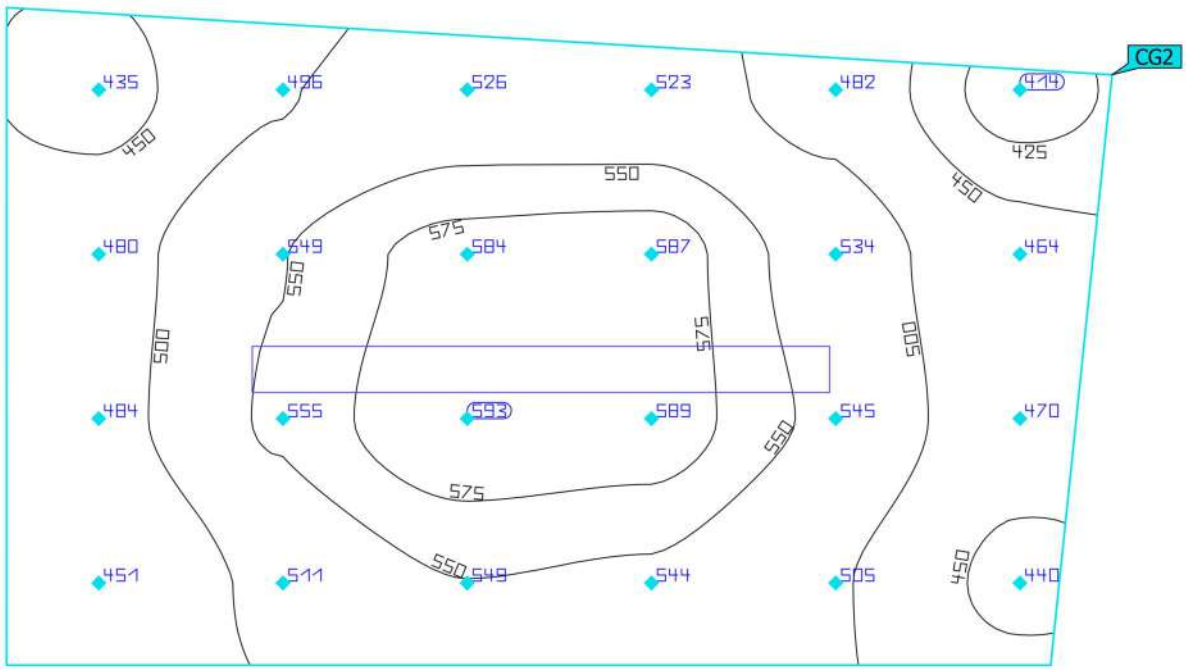


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

CUARTO ELECTRICO



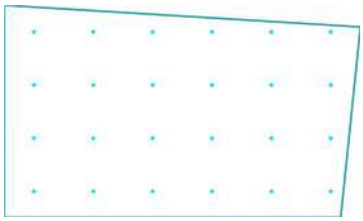


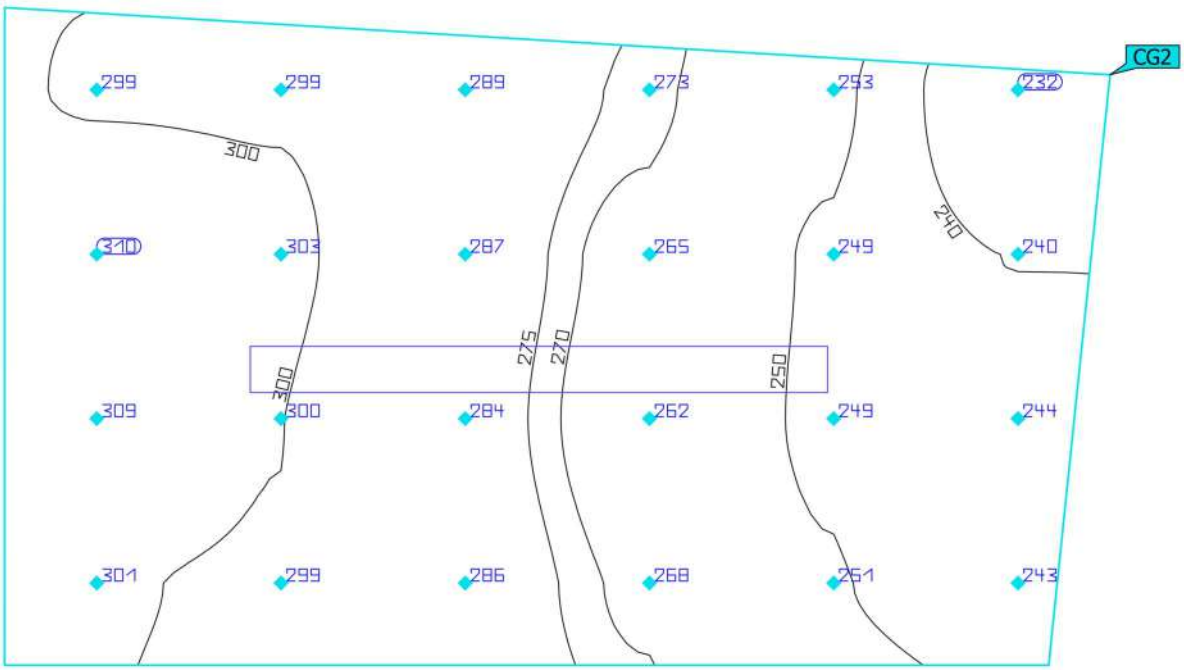
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO ELECTRICO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	513 lx	414 lx	593 lx	0.81	0.70	CG2

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

CUARTO ELECTRICO



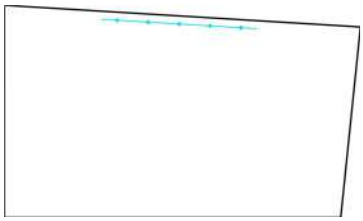


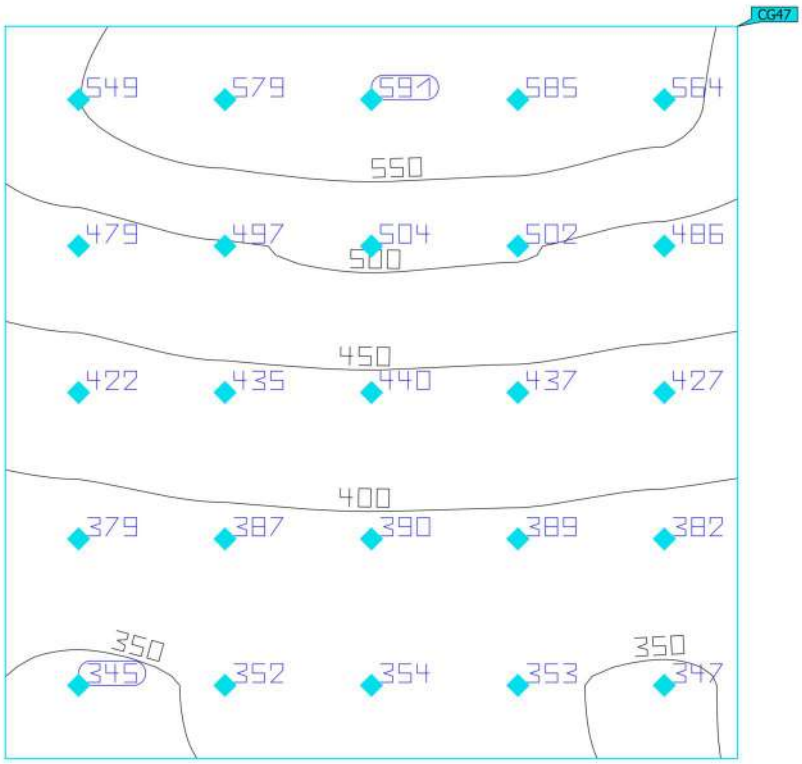
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO ELECTRICO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	275 lx	232 lx	310 lx	0.84	0.75	CG2

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

CUARTO ELECTRICO P



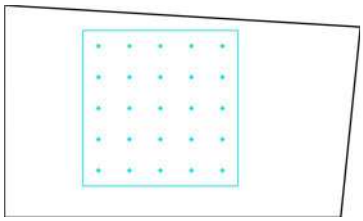


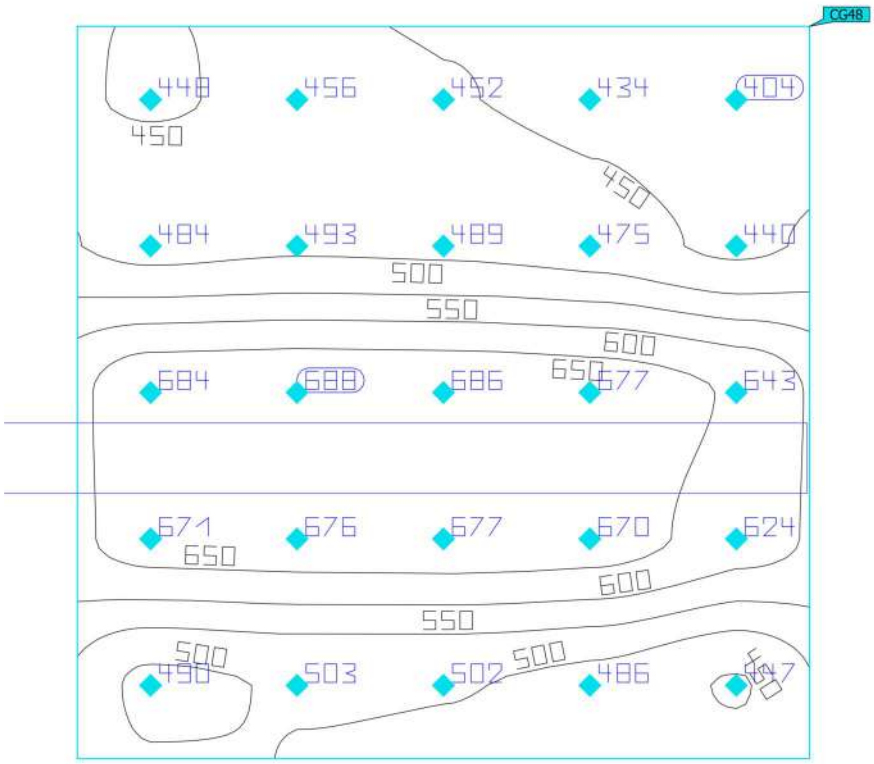
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO ELECTRICO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	447 lx	345 lx	591 lx	0.77	0.58	CG47

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 2 (Escena de luz 1)

CUARTO ELECTRICO T



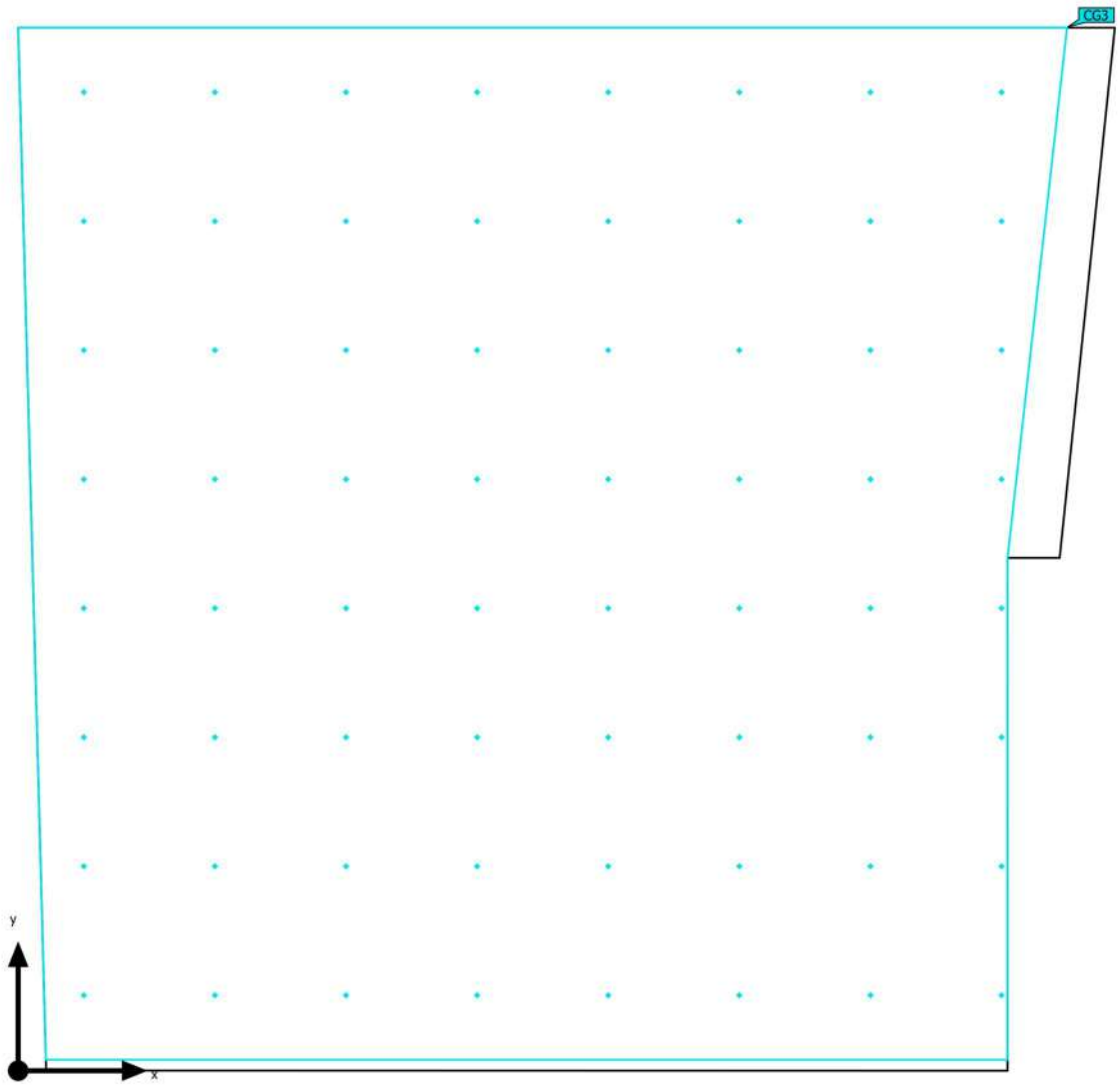


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO ELECTRICO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	548 lx	404 lx	688 lx	0.74	0.59	CG48

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 3 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	24.09 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 3 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

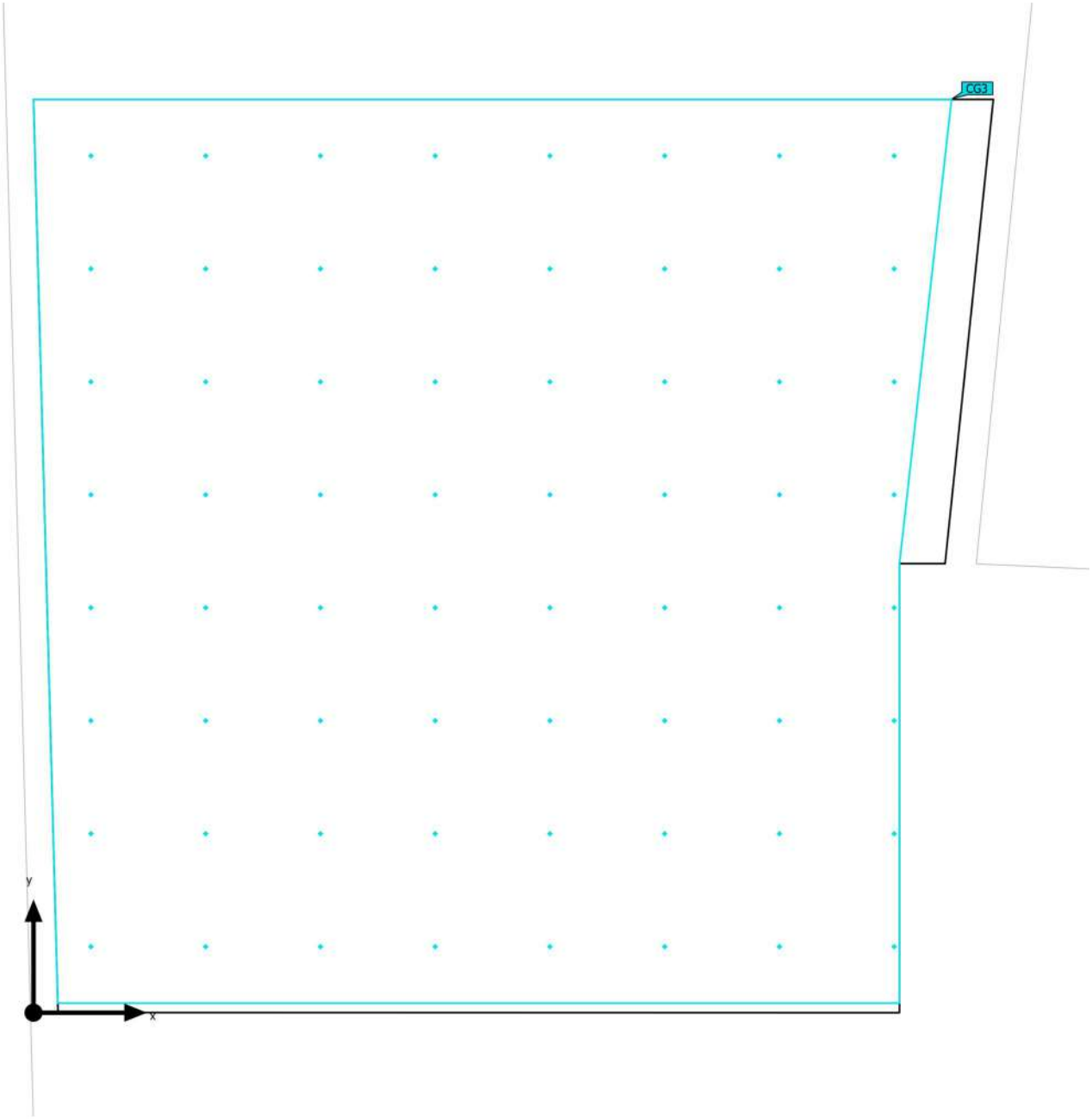
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	0.00 kWh/a	máx. 850 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.975 m x 5.228 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 3 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 3 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

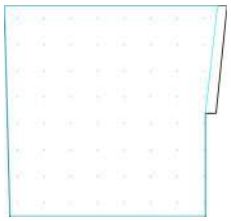
Superficie de cálculo

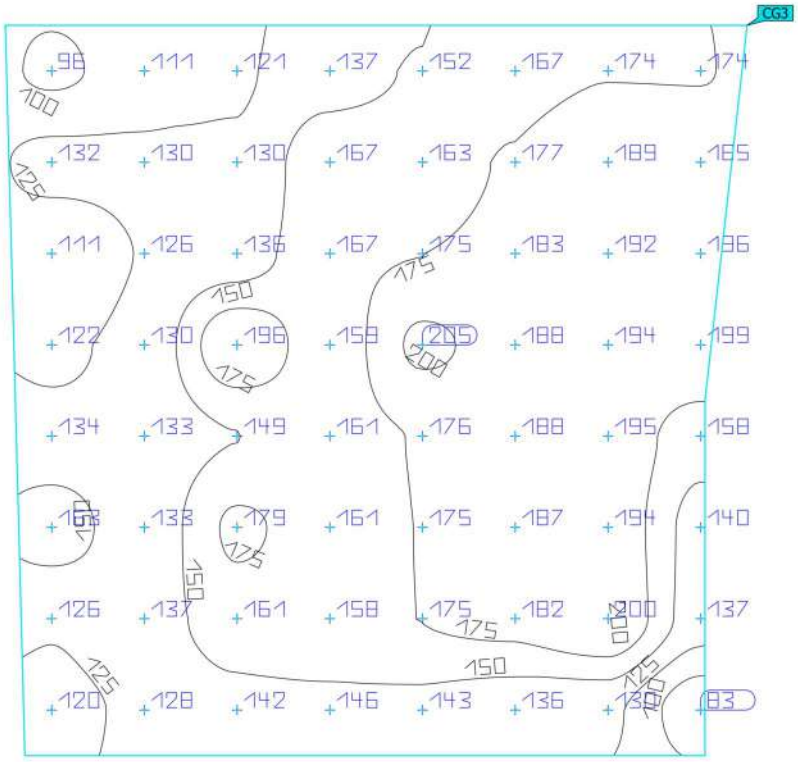
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
PLAZOLETA INTERIOR Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	157 lx	83.1 lx	205 lx	0.53	0.41	CG3

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 3 (Escena de luz 1)

PLAZOLETA INTERIOR



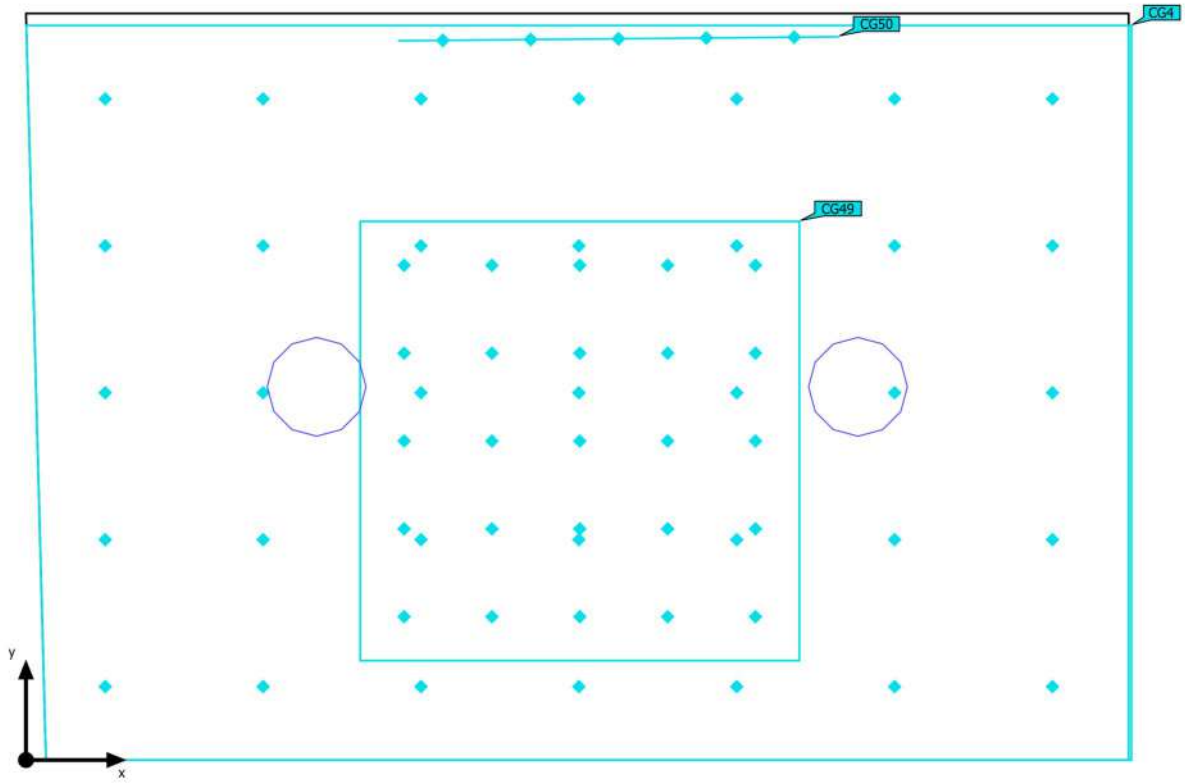


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
PLAZOLETA INTERIOR Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	157 lx	83.1 lx	205 lx	0.53	0.41	CG3

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.23 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.65 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.511 m x 1.700 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

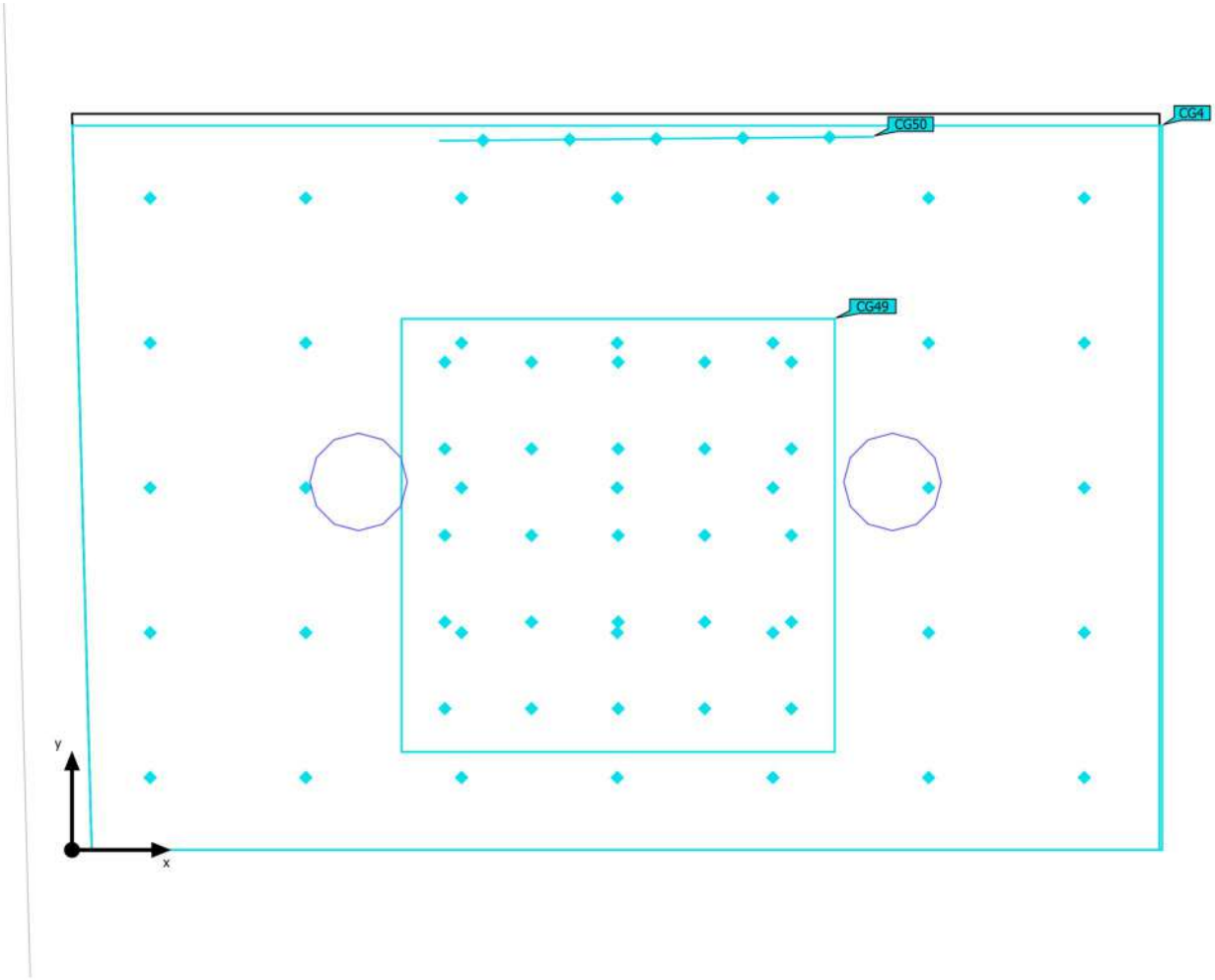
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	242 lx	195 lx	281 lx	0.81	0.69	CG4
WC MUJERES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	134 lx	115 lx	150 lx	0.86	0.77	CG4
WC MUJERES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	151 lx	146 lx	155 lx	0.97	0.94	CG49
WC MUJERES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	199 lx	167 lx	235 lx	0.84	0.71	CG50

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

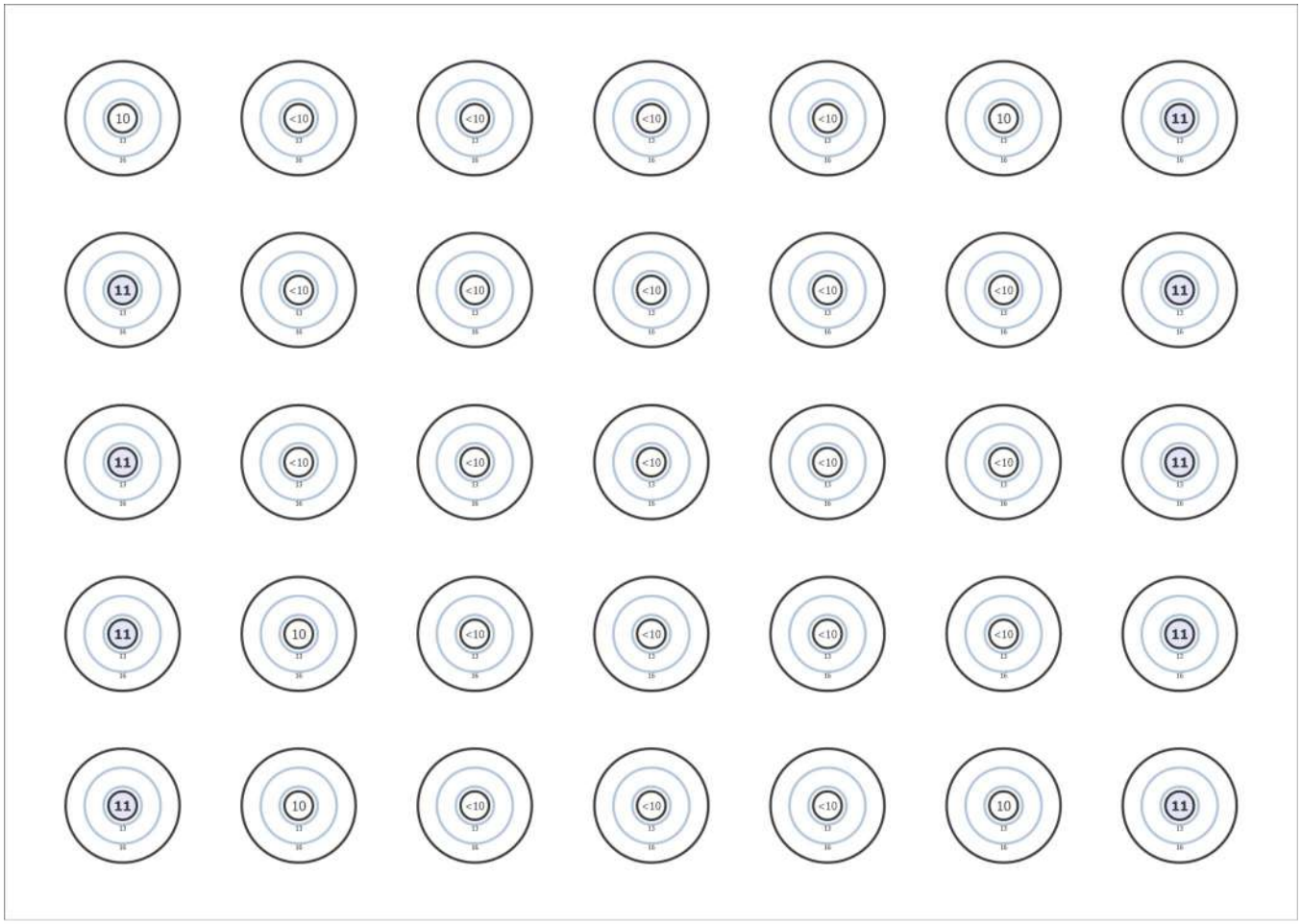
WC MUJERES (RUG)

Máx. deslumbramiento a	30°
máx	11.4
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG4

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

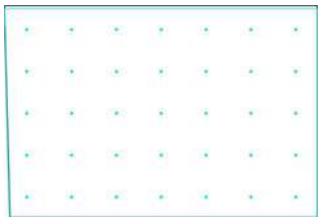
WC MUJERES (RUG)

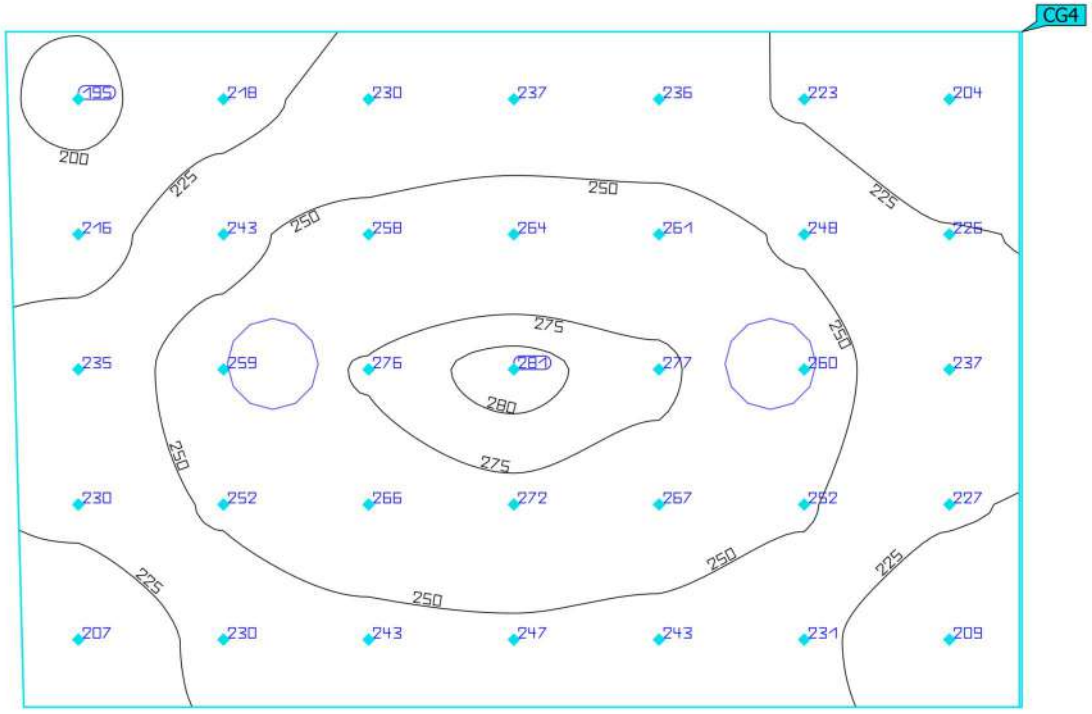


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

WC MUJERES



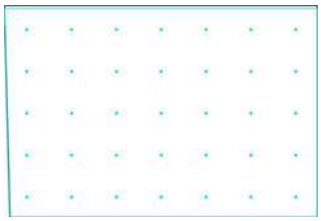


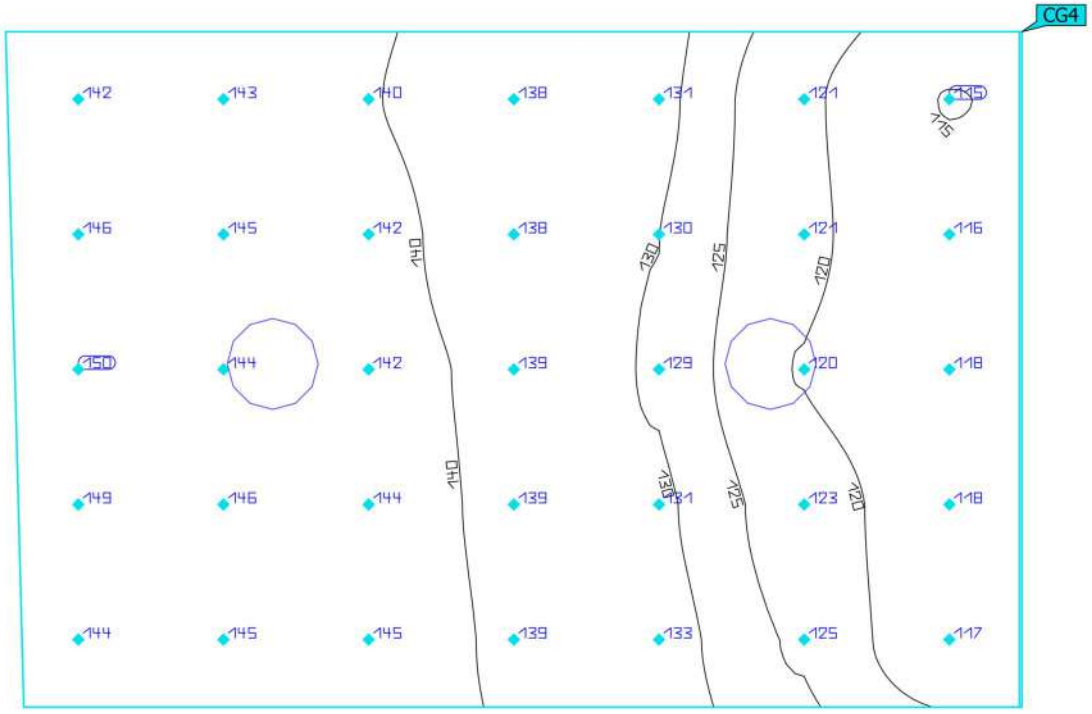
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	242 lx	195 lx	281 lx	0.81	0.69	CG4

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

WC MUJERES



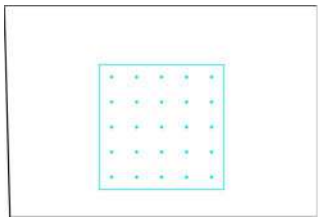


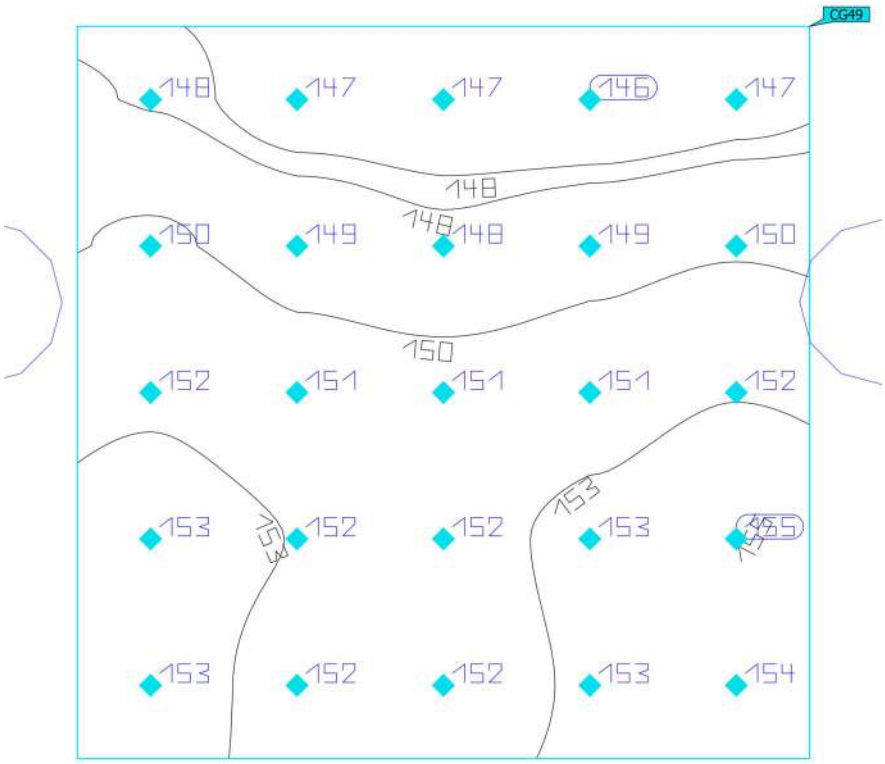
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	134 lx	115 lx	150 lx	0.86	0.77	CG4

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

WC MUJERES T



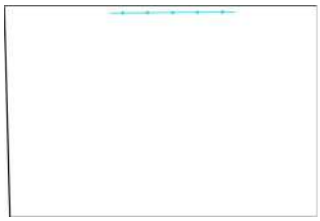


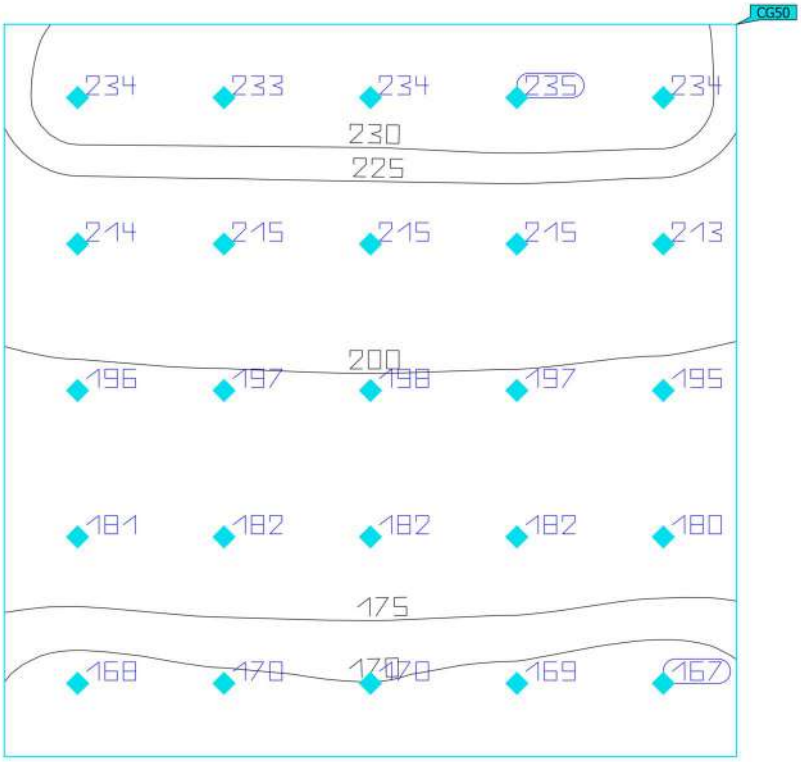
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	151 lx	146 lx	155 lx	0.97	0.94	CG49

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 4 (Escena de luz 1)

WC MUJERES P



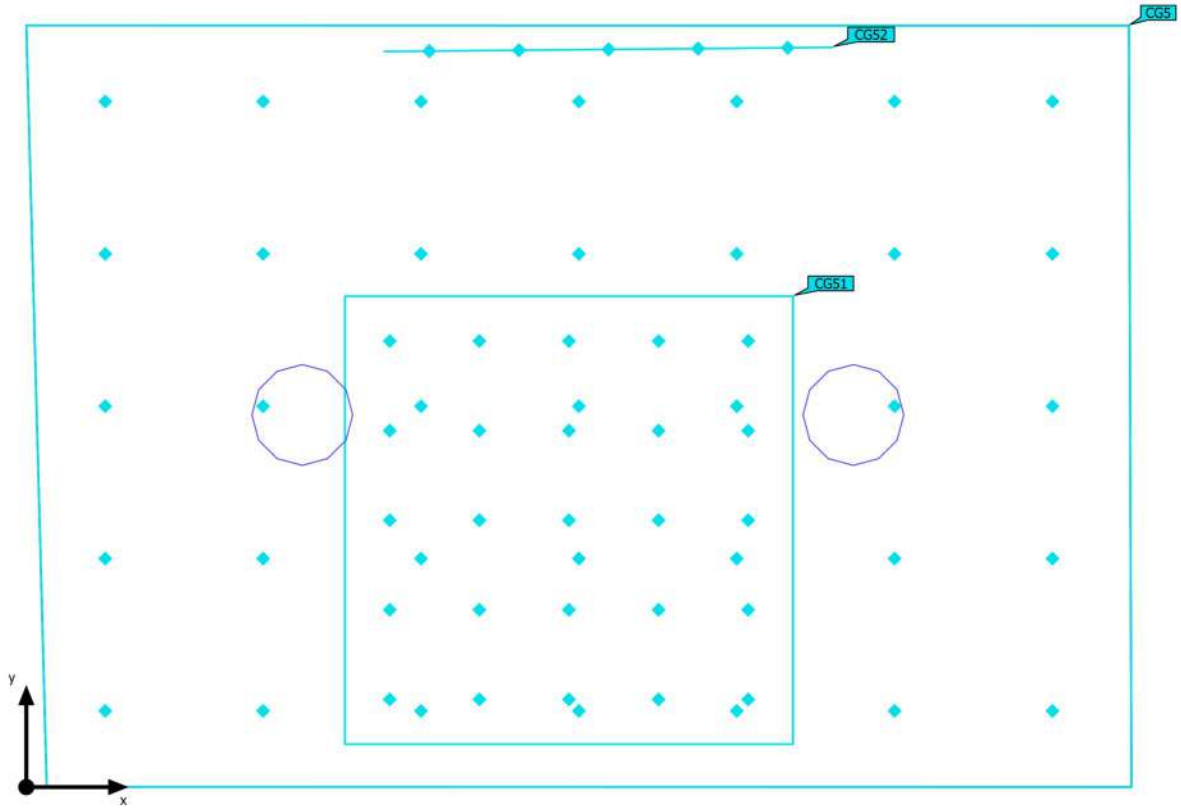


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	199 lx	167 lx	235 lx	0.84	0.71	CG50

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.15 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.82 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.467 m x 1.700 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

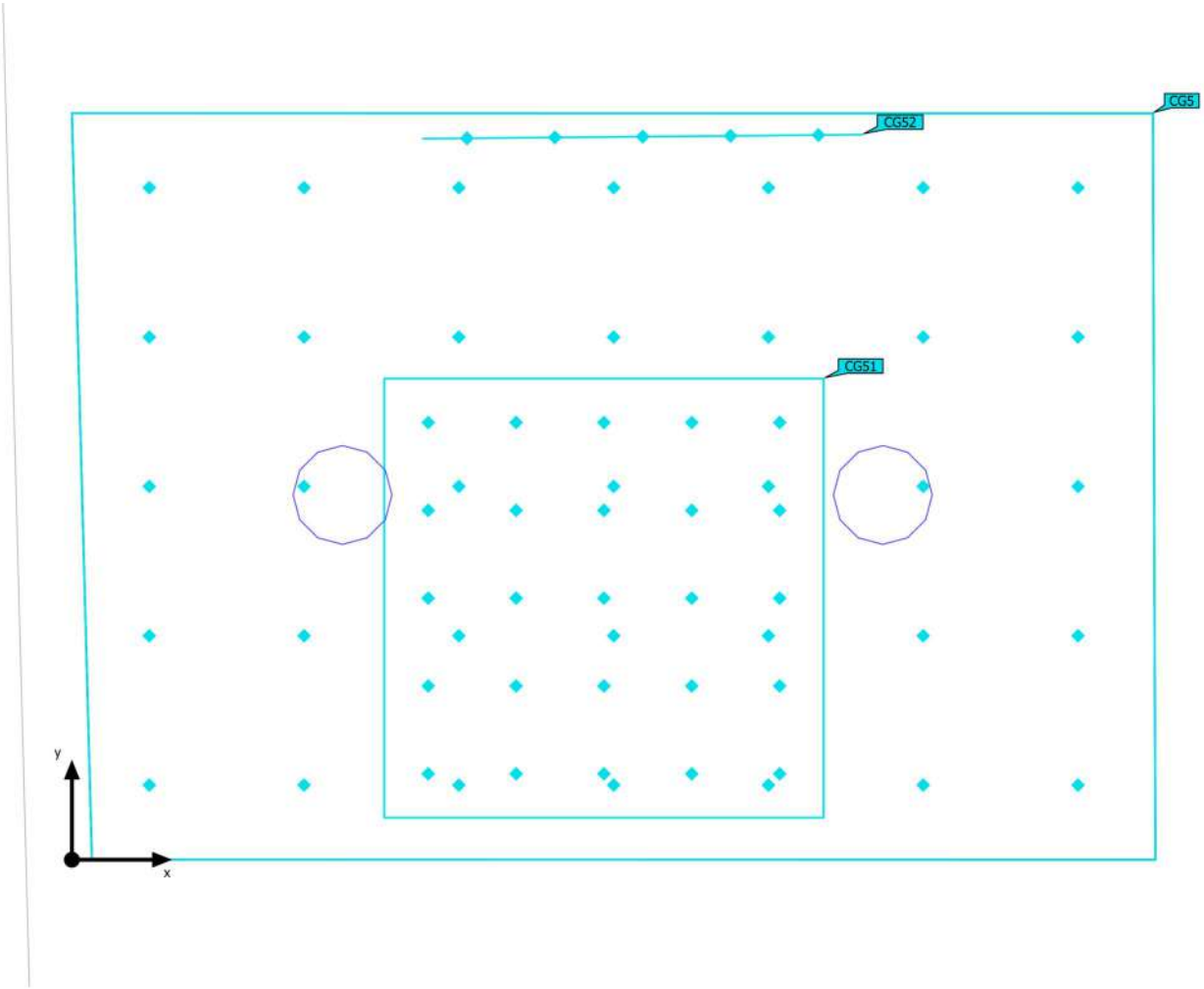
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	243 lx	197 lx	283 lx	0.81	0.70	CG5
WC HOMBRES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	136 lx	118 lx	150 lx	0.87	0.79	CG5
WC HOMBRES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	153 lx	149 lx	157 lx	0.97	0.95	CG51
WC HOMBRES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	201 lx	170 lx	236 lx	0.85	0.72	CG52

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

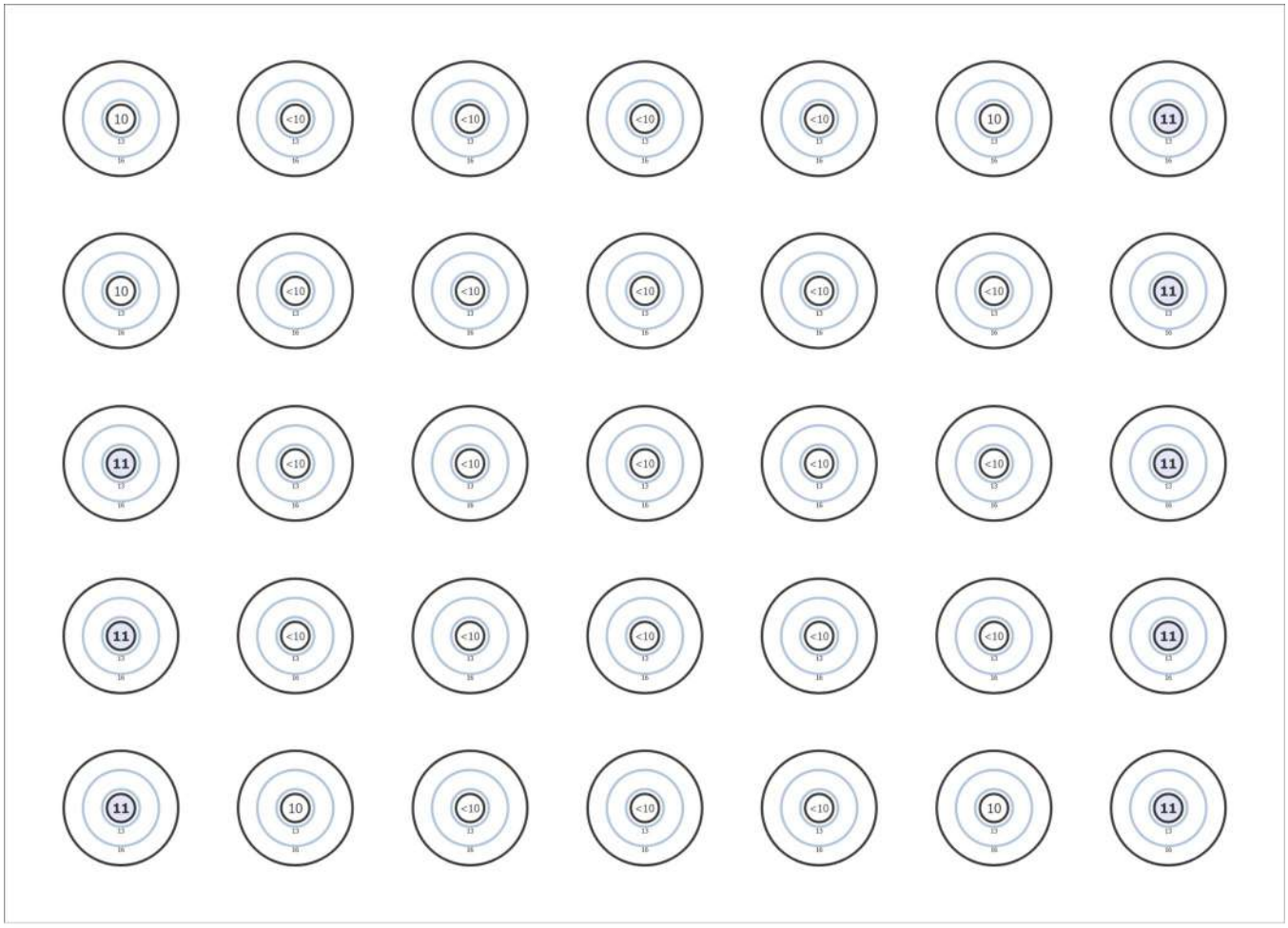
WC HOMBRES (RUG)

Máx. deslumbramiento a	30°
máx	11.2
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG5

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

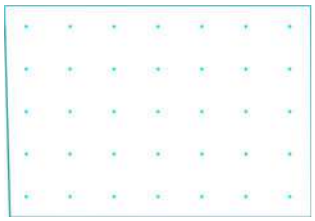
WC HOMBRES (RUG)

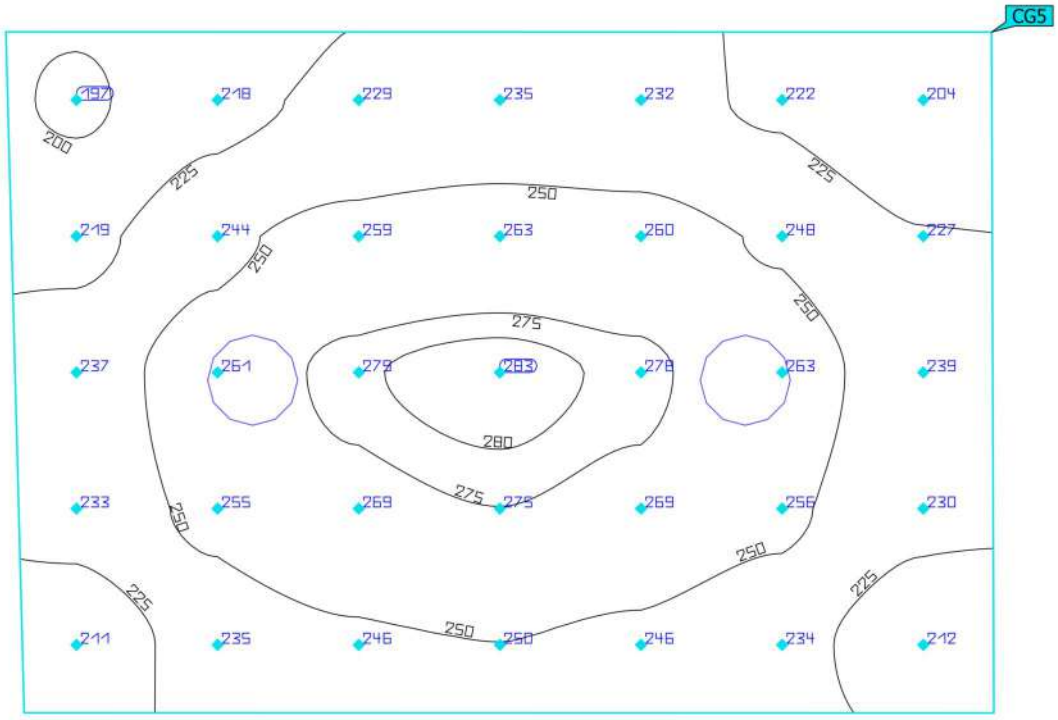


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

WC HOMBRES



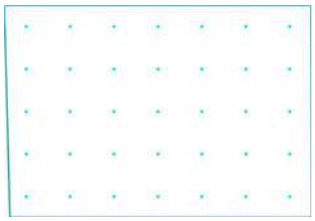


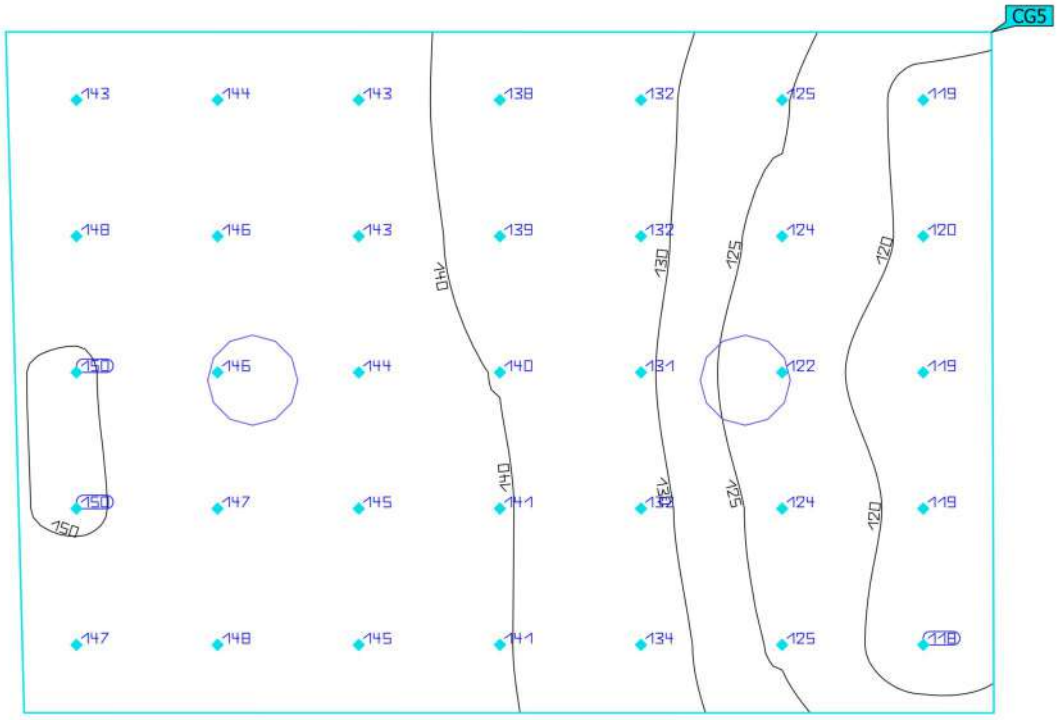
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	243 lx	197 lx	283 lx	0.81	0.70	CG5

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

WC HOMBRES



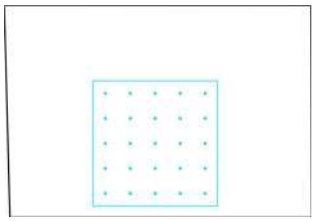


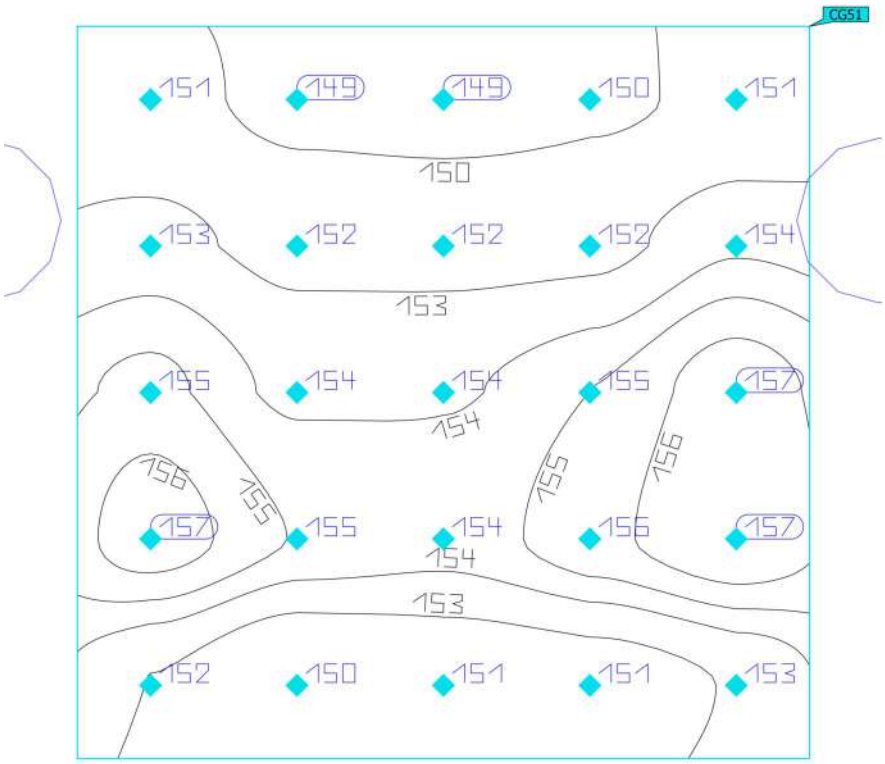
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	136 lx	118 lx	150 lx	0.87	0.79	CG5

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

WC HOMBRES T



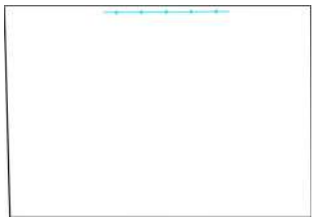


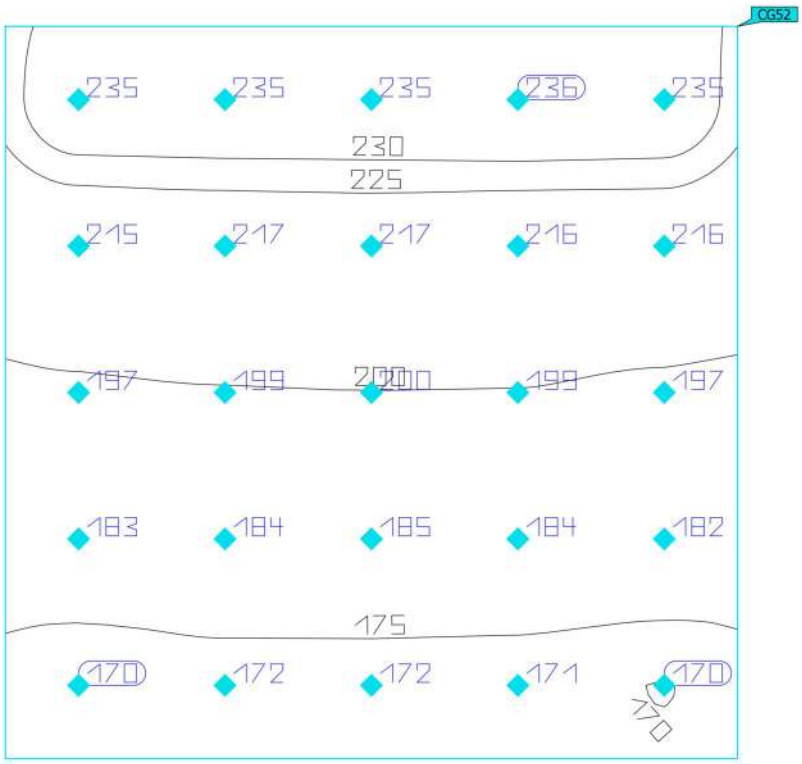
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	153 lx	149 lx	157 lx	0.97	0.95	CG51

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 5 (Escena de luz 1)

WC HOMBRES P



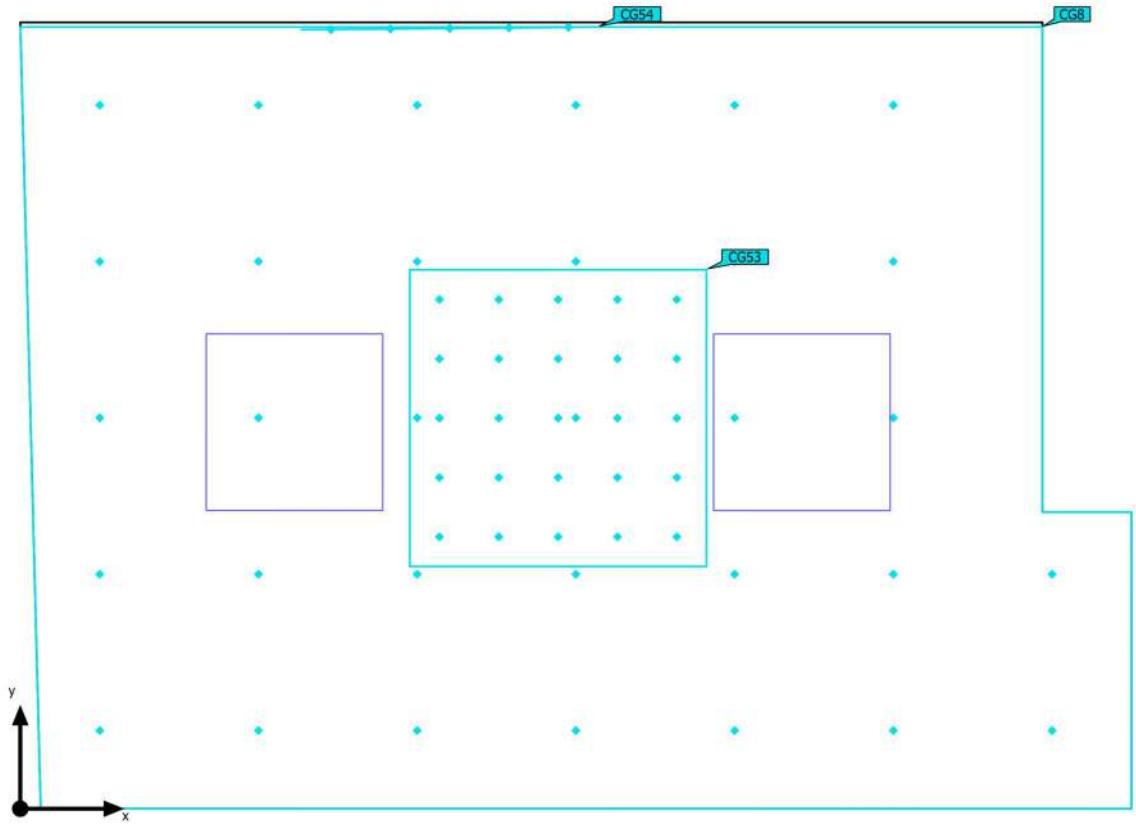


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	201 lx	170 lx	236 lx	0.85	0.72	CG52

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	9.34 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	194 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.40 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.651 m x 3.745 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

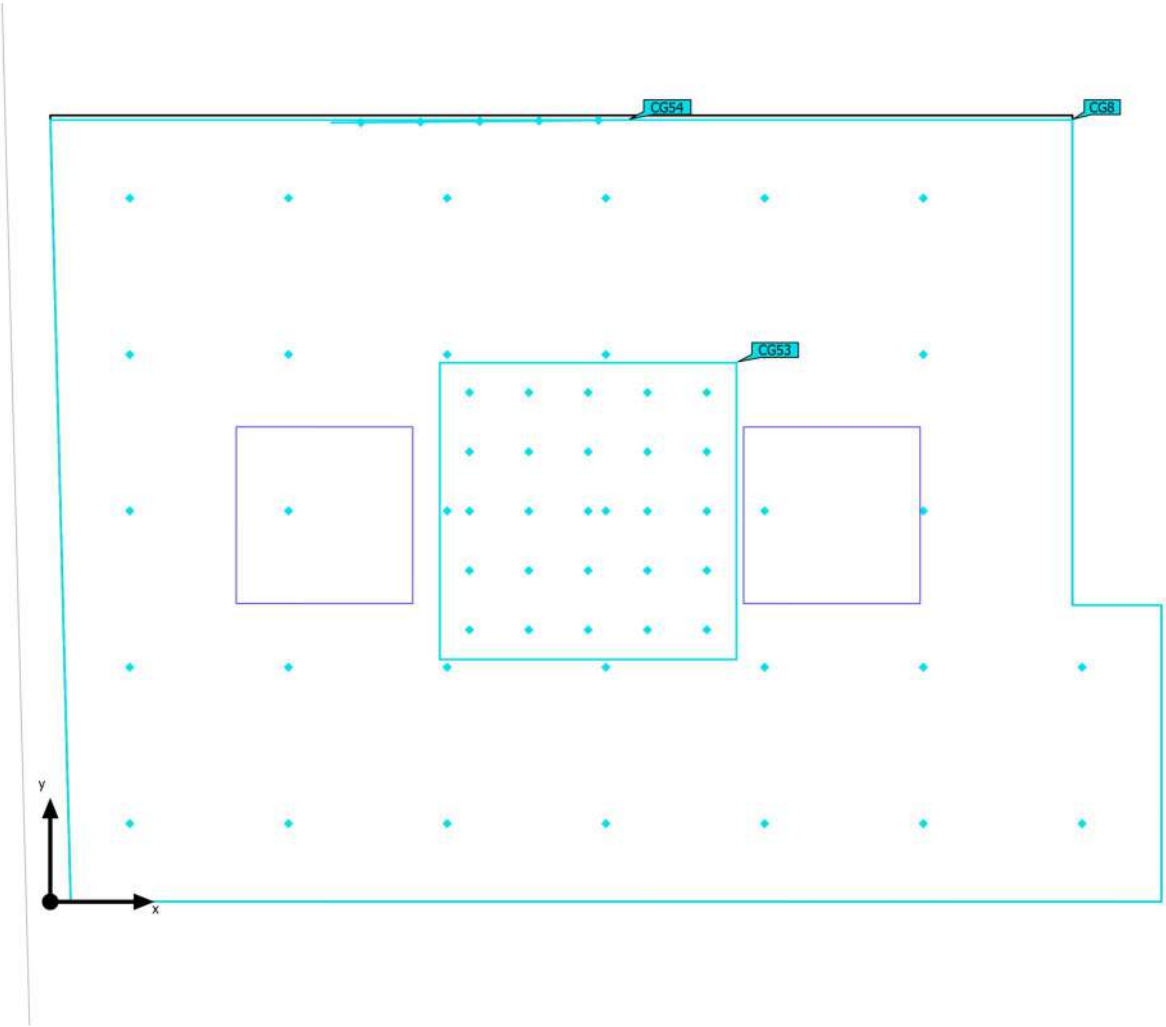
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	504 lx	373 lx	612 lx	0.74	0.61	CG8
SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	304 lx	223 lx	337 lx	0.73	0.66	CG8
SALA DE PROCEDIMMIENTOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	277 lx	273 lx	279 lx	0.99	0.98	CG53
SALA DE PROCEDIMIENTOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	419 lx	383 lx	444 lx	0.91	0.86	CG54

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

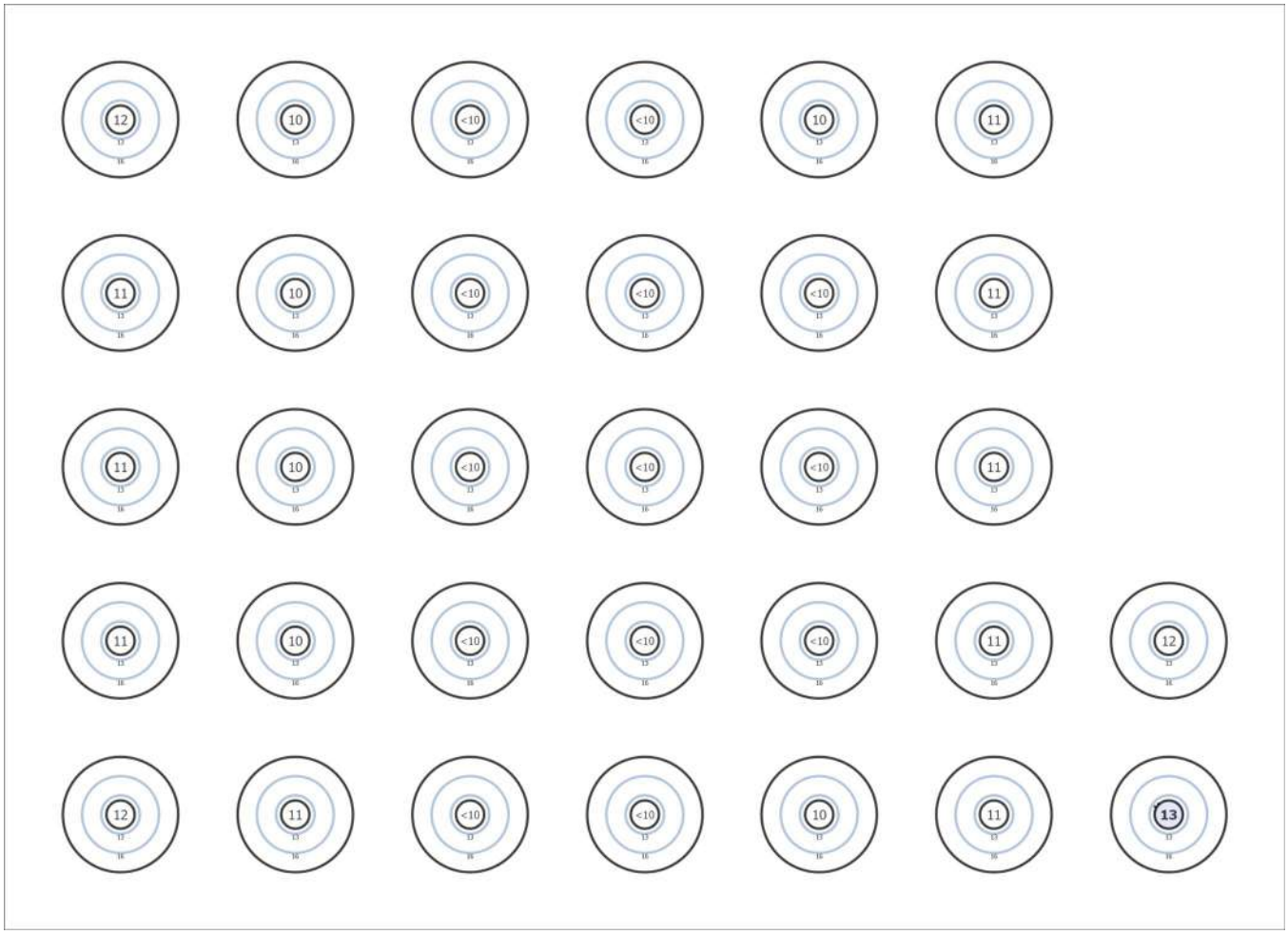
SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	150°
máx	12.7
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG8

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

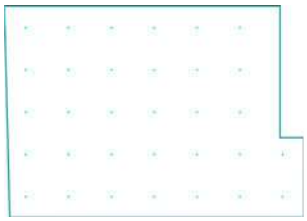
SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS (RUG)

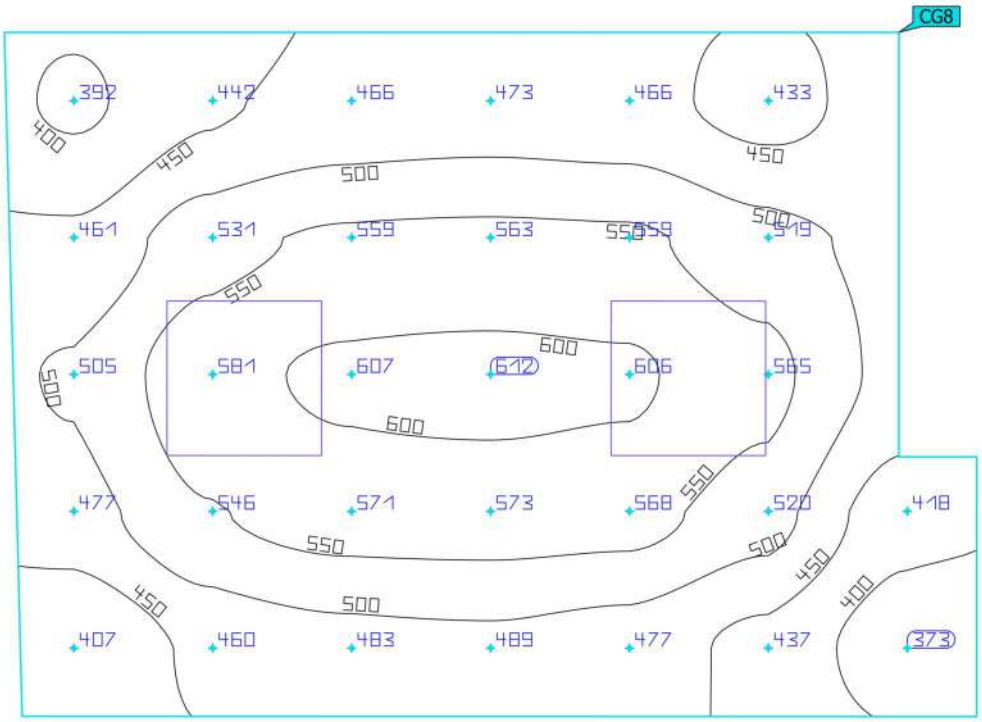


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS



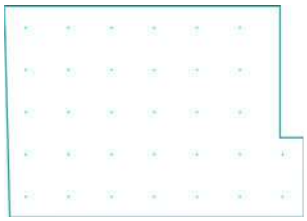


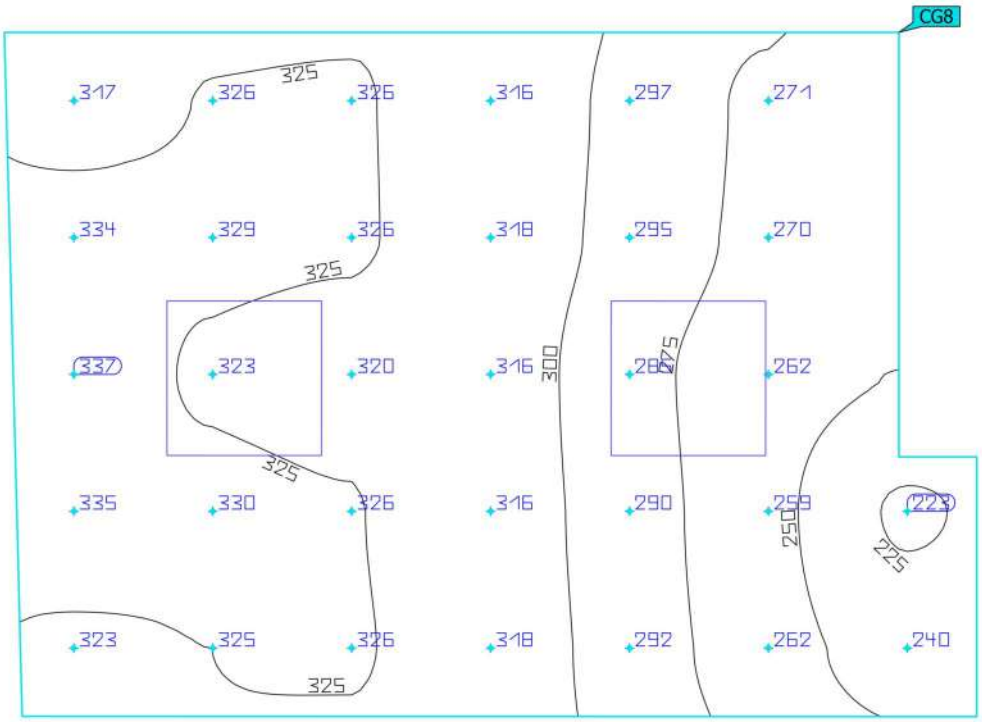
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	504 lx	373 lx	612 lx	0.74	0.61	CG8

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS



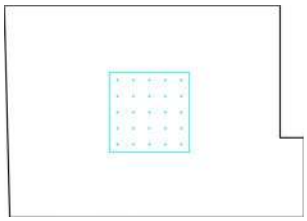


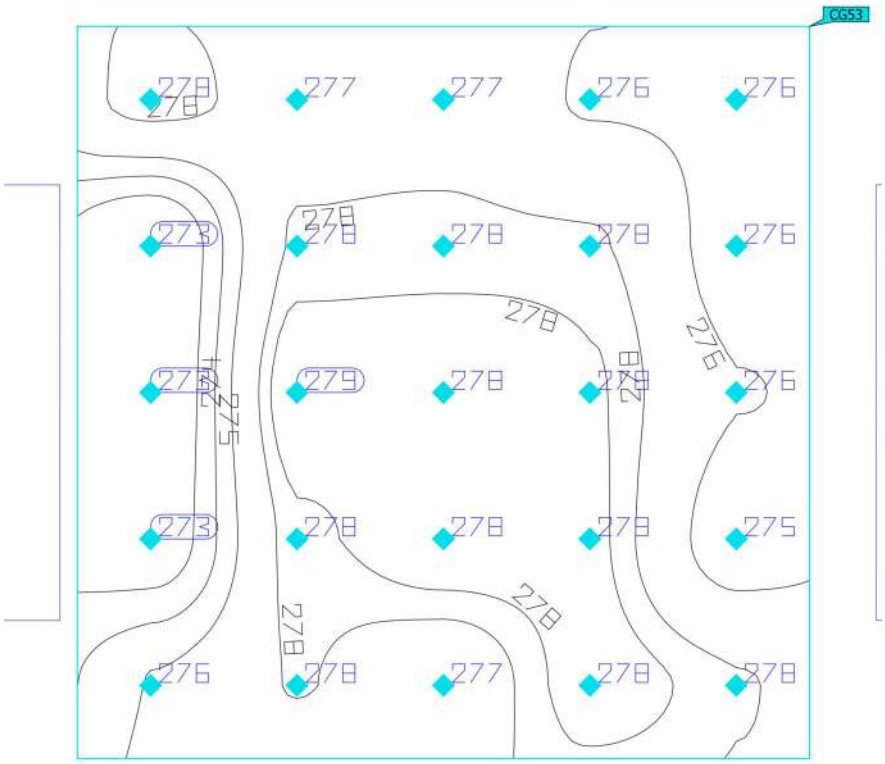
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE PROCEDIMIENTOS BASICOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	304 lx	223 lx	337 lx	0.73	0.66	CG8

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

SALA DE PROCEDIMMIENTOS T





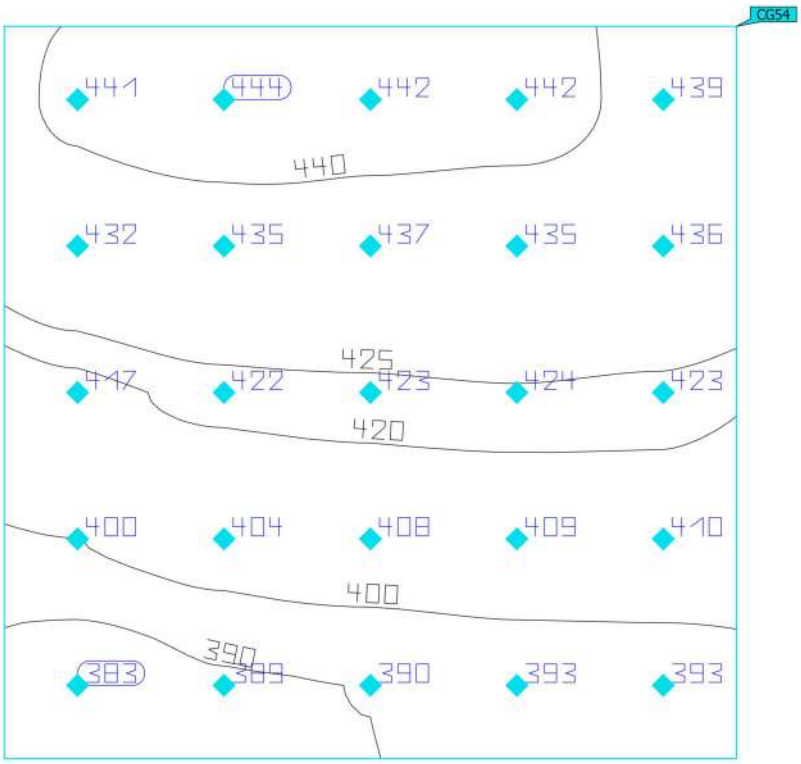
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE PROCEDIMMIENTOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	277 lx	273 lx	279 lx	0.99	0.98	CG53

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 6 (Escena de luz 1)

SALA DE PROCEDIMIENTOS P



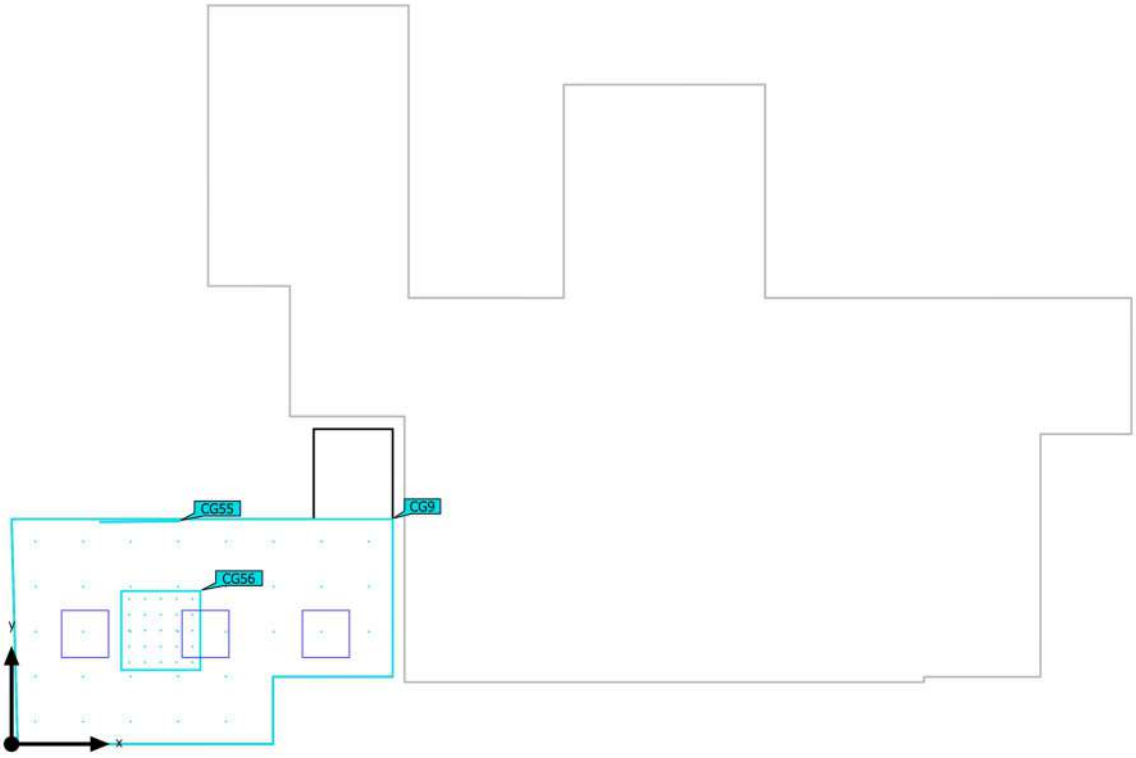


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE PROCEDIMIENTOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	419 lx	383 lx	444 lx	0.91	0.86	CG54

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	13.46 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	291 kWh/a	máx. 500 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.74 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.822 m x 3.985 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

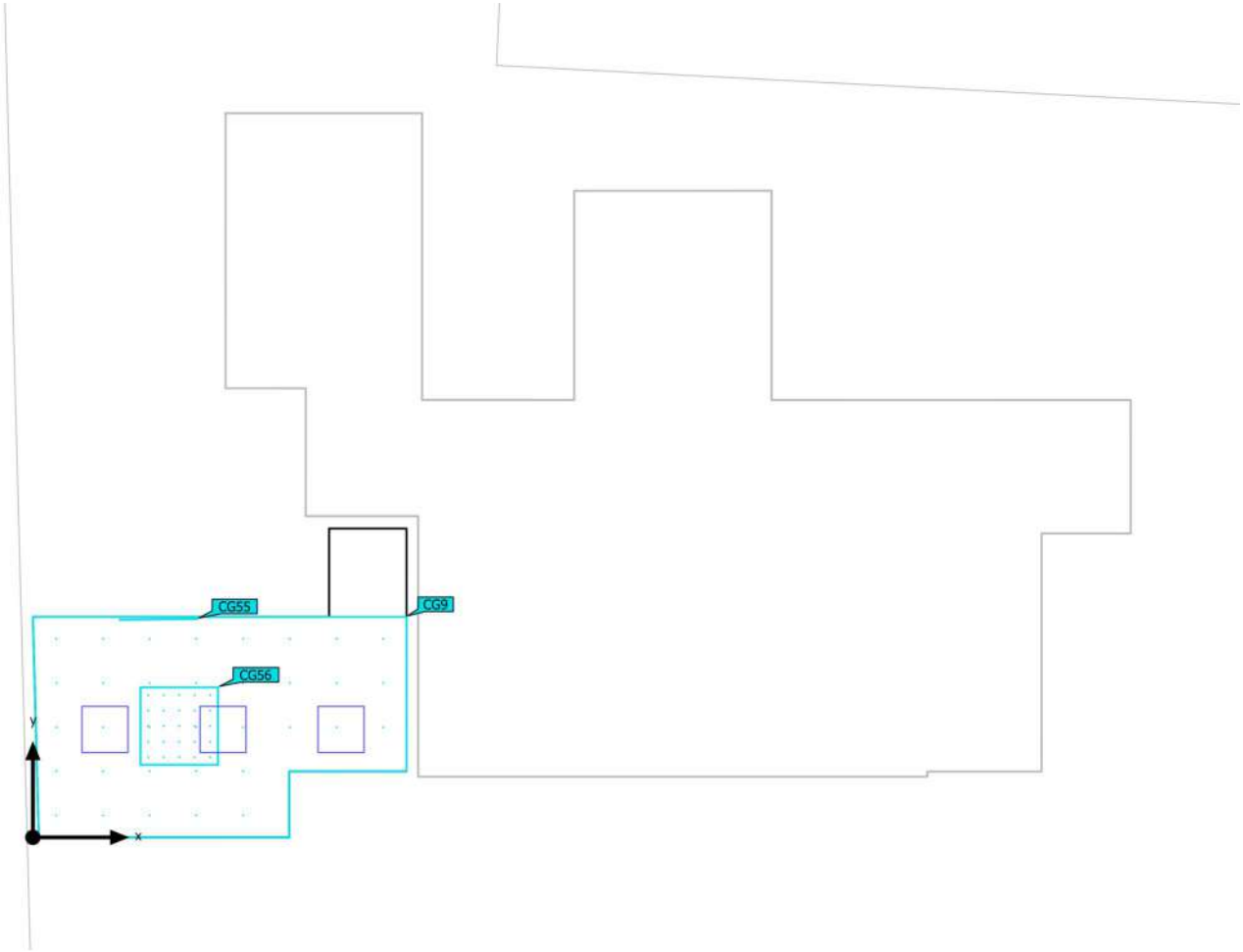
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
VACUNACION Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	576 lx	401 lx	724 lx	0.70	0.55	CG9
VACUNACION Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	348 lx	254 lx	388 lx	0.73	0.65	CG9
VACUNACION P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	472 lx	436 lx	497 lx	0.92	0.88	CG55
VACUNACION T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	269 lx	0.00 lx	310 lx	0.00	0.00	CG56

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

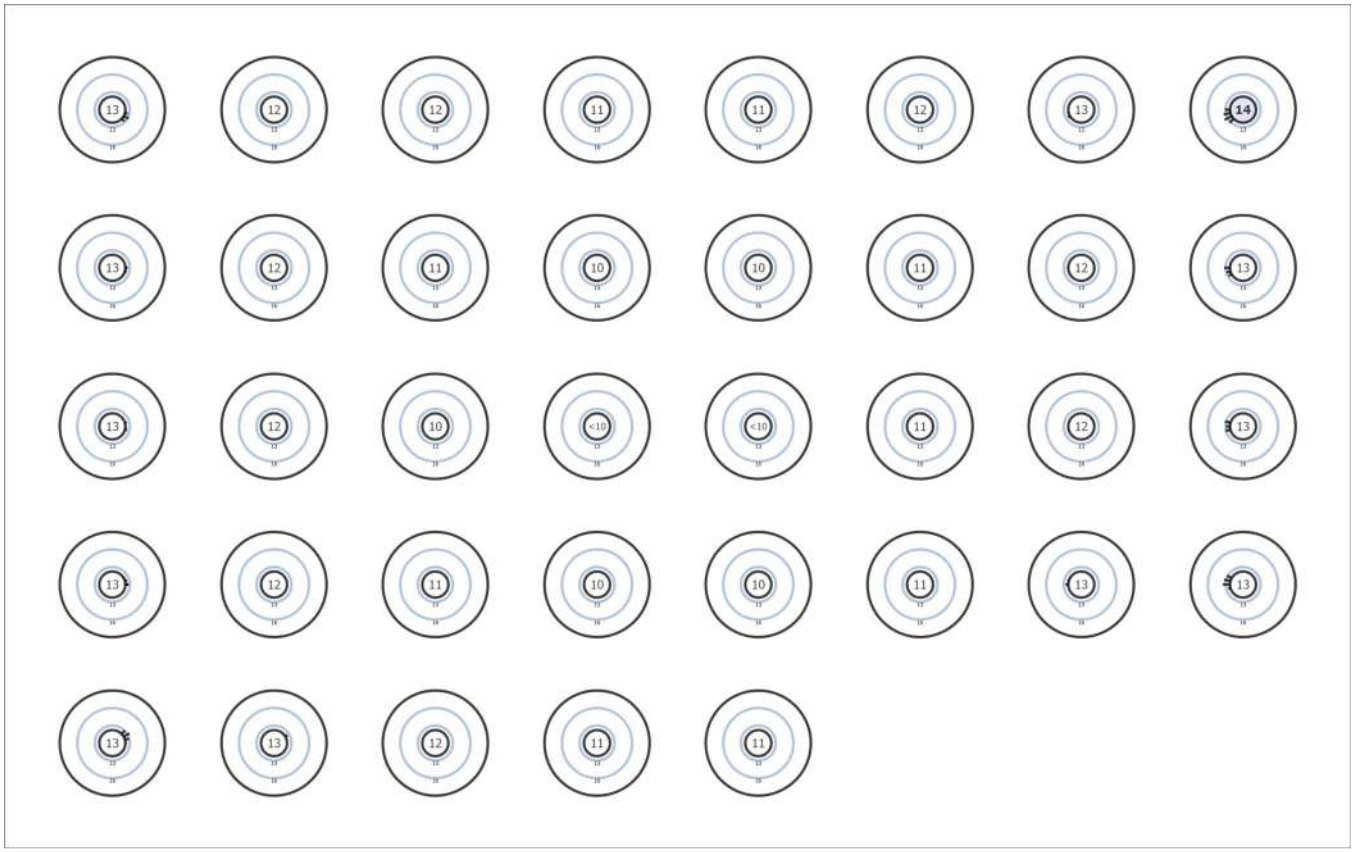
VACUNACION (RUG)

Máx. deslumbramiento a	210°
máx	13.5
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG9

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

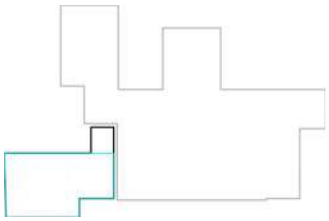
VACUNACION (RUG)

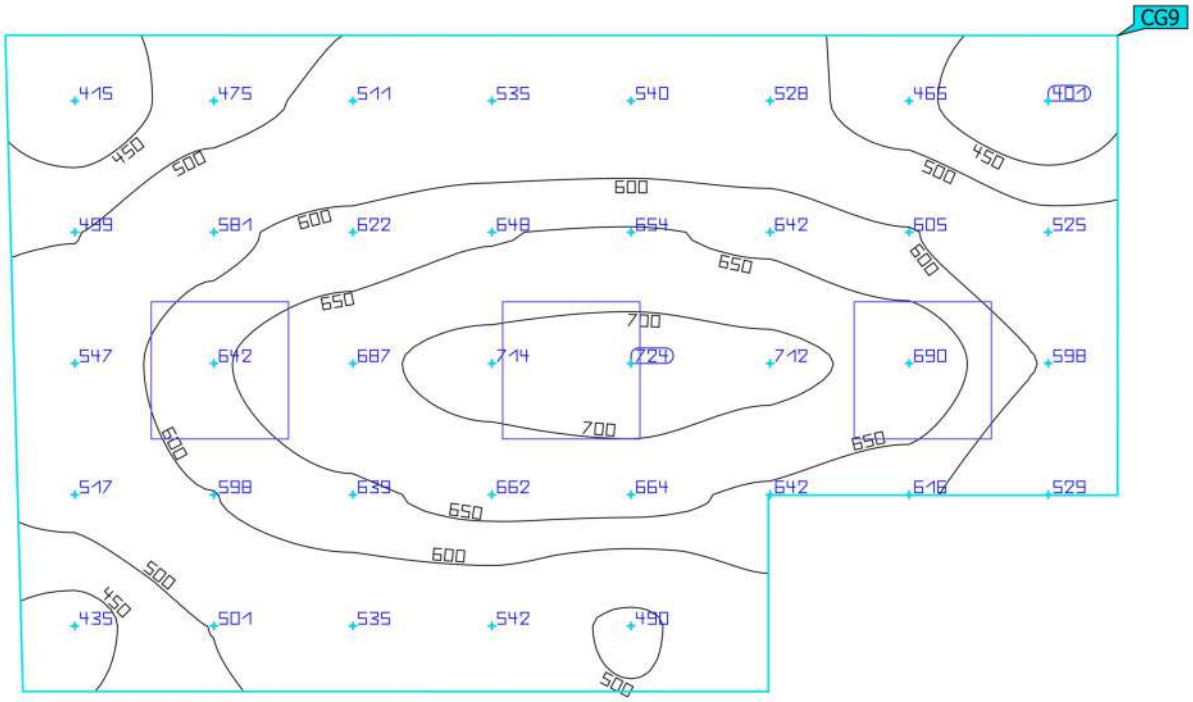


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

VACUNACION



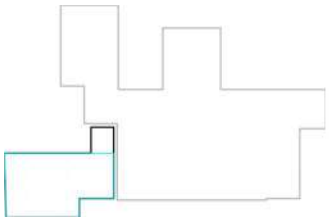


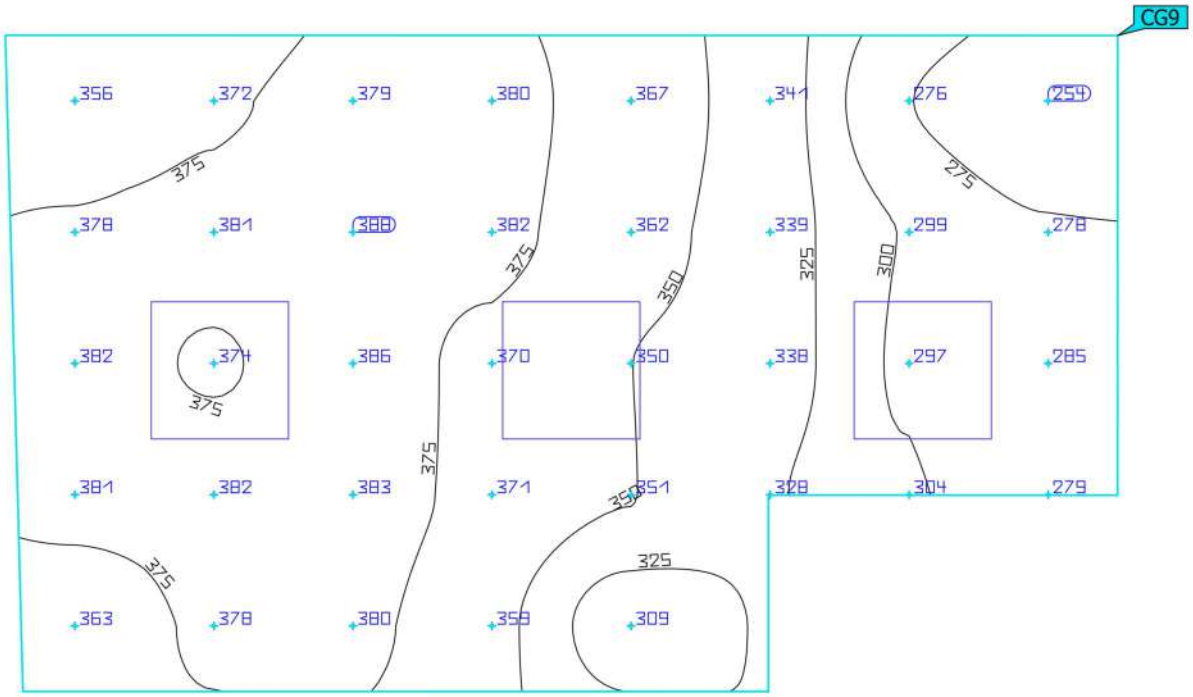
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
VACUNACION Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	576 lx	401 lx	724 lx	0.70	0.55	CG9

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

VACUNACION



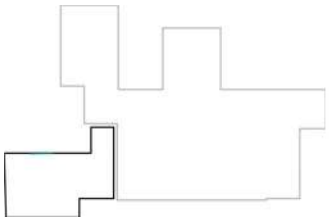


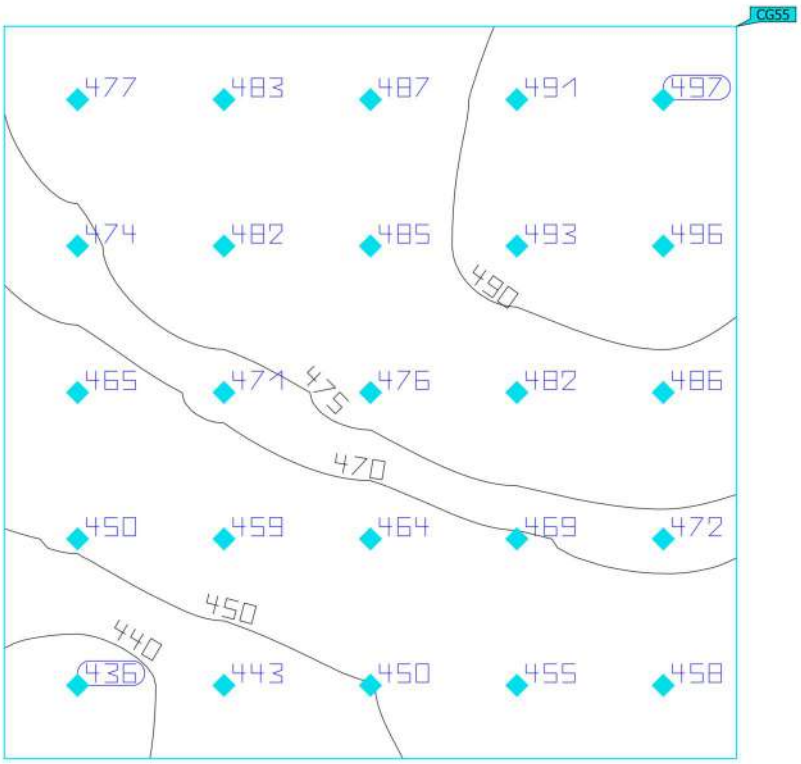
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
VACUNACION Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	348 lx	254 lx	388 lx	0.73	0.65	CG9

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

VACUNACION P



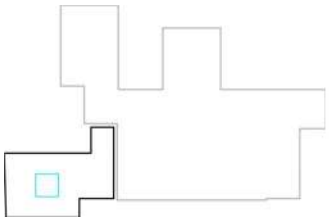


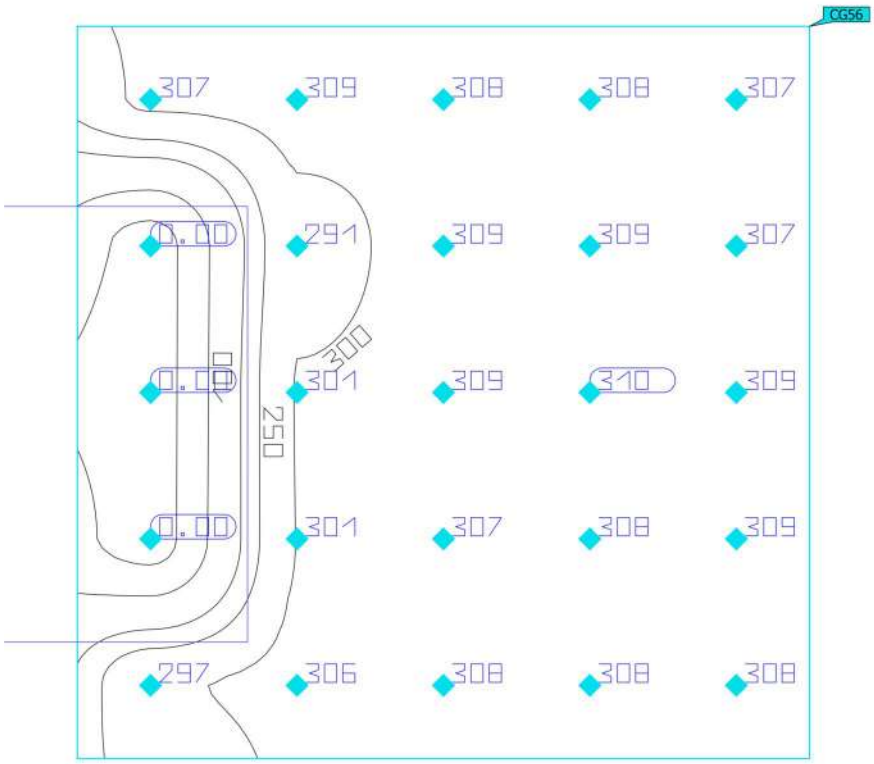
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
VACUNACION P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	472 lx	436 lx	497 lx	0.92	0.88	CG55

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 7 (Escena de luz 1)

VACUNACION T



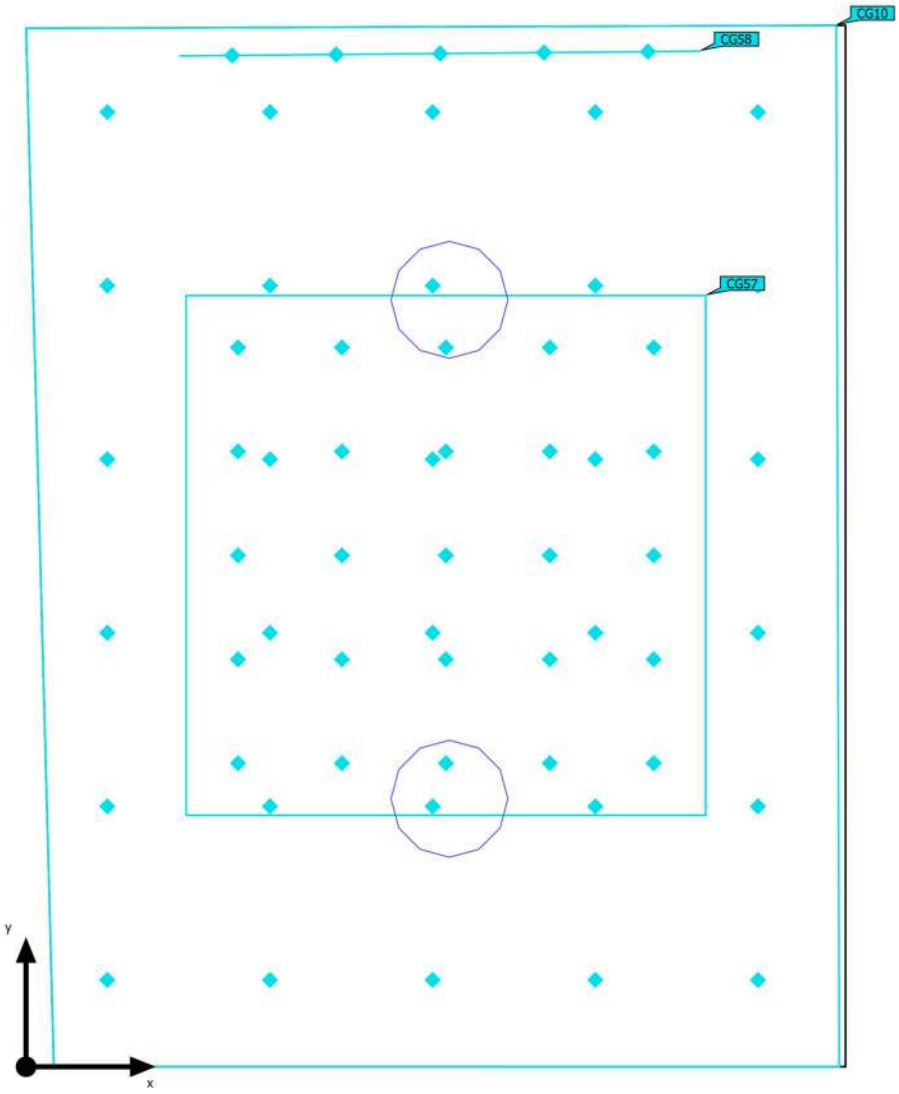


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
VACUNACION T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	269 lx	0.00 lx	310 lx	0.00	0.00	CG56

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	3.10 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	11.80 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.577 m x 2.004 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

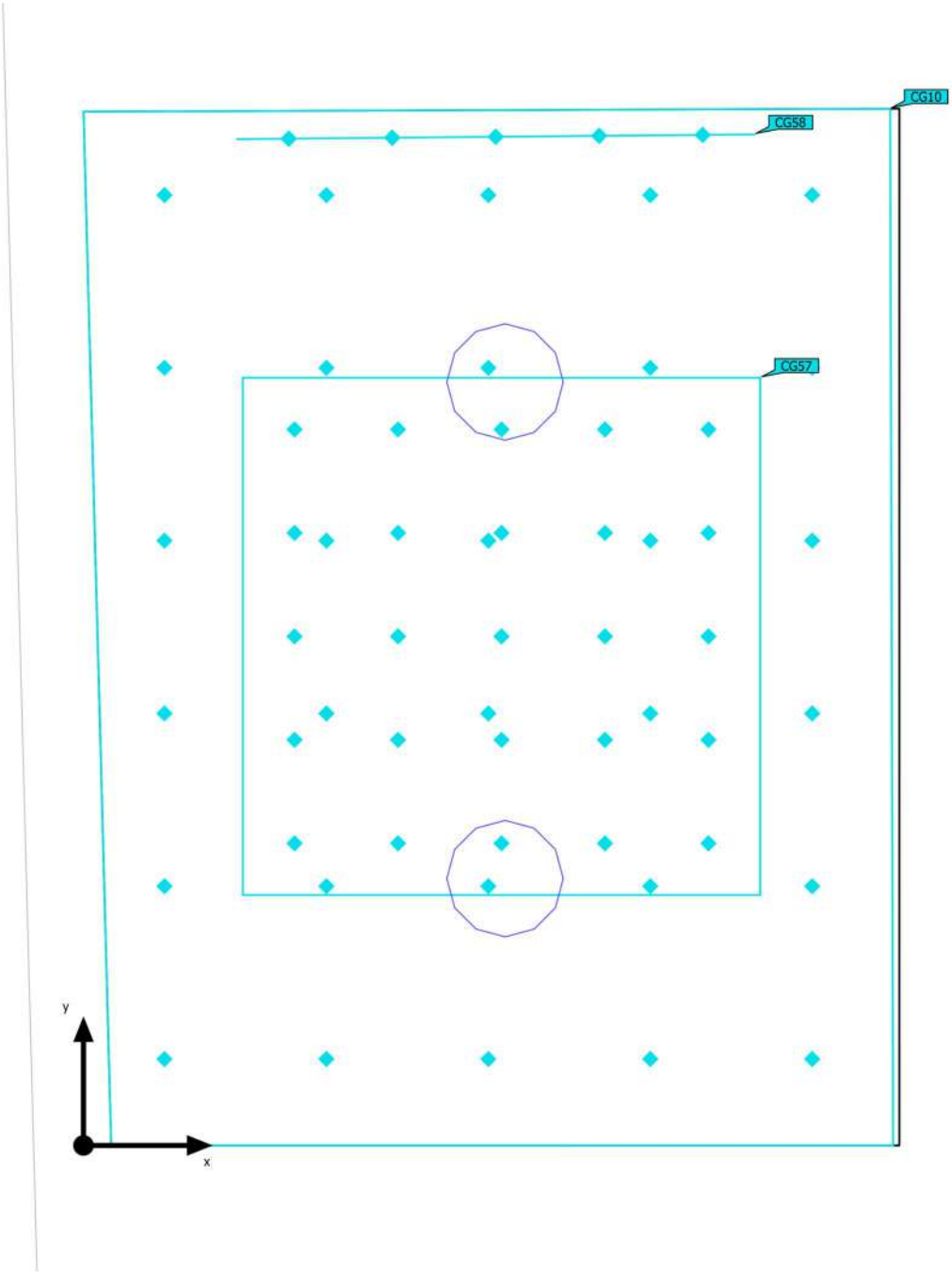
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	282 lx	233 lx	318 lx	0.83	0.73	CG10
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	153 lx	134 lx	173 lx	0.88	0.77	CG10
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	182 lx	70.7 lx	200 lx	0.39	0.35	CG57
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	225 lx	185 lx	279 lx	0.82	0.66	CG58

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

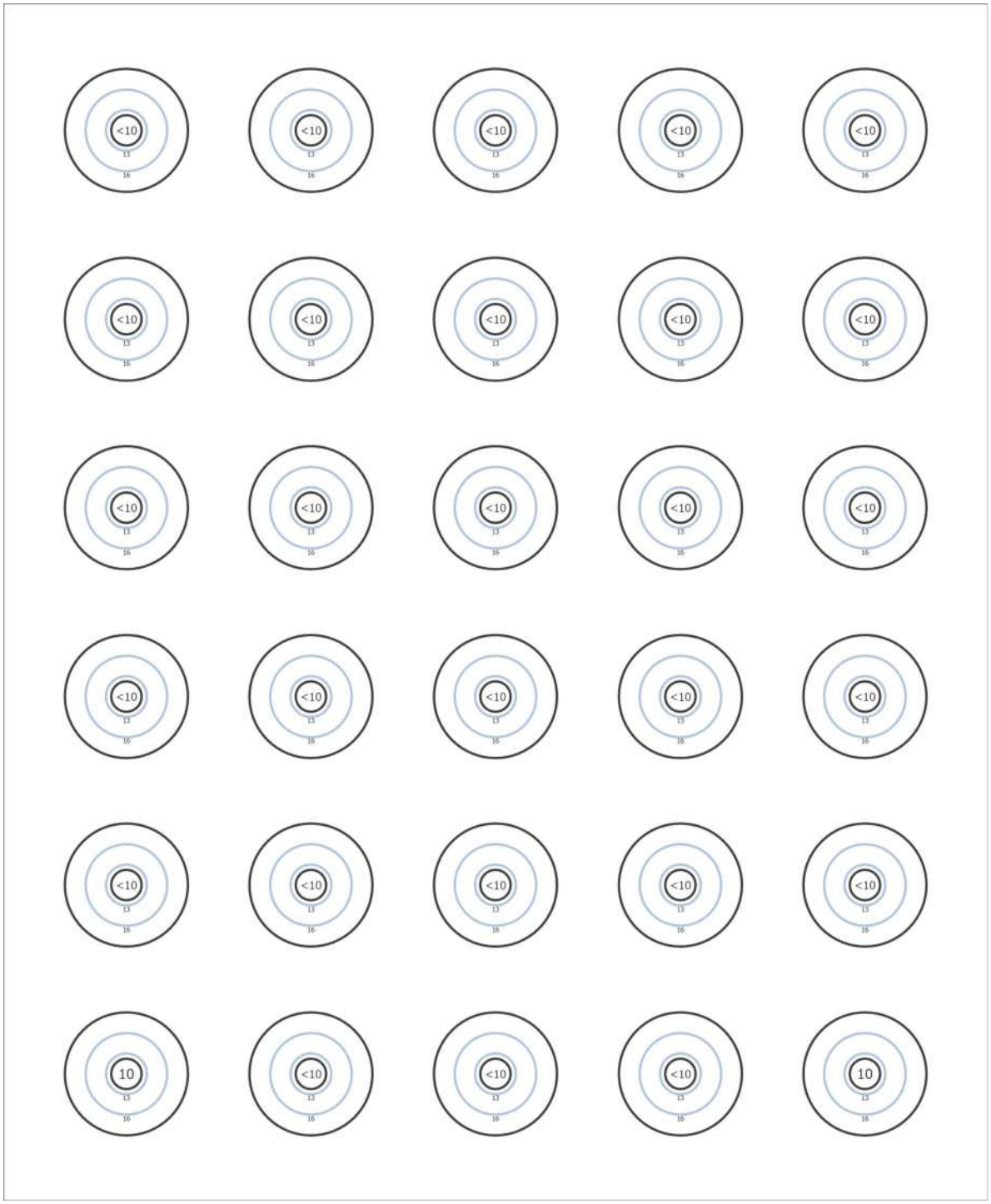
ALMACENAMIENTO
DISPOSITIVOS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	75°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG10

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS (RUG)

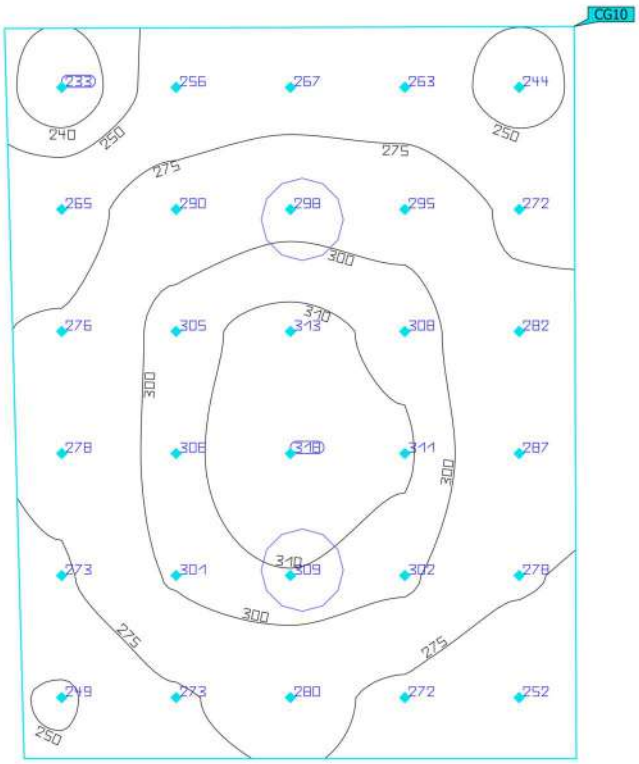


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS





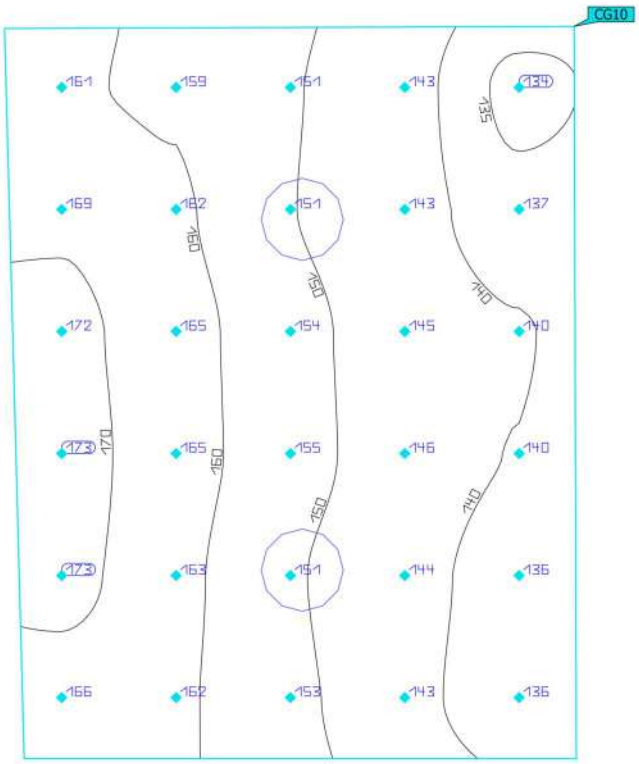
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	282 lx	233 lx	318 lx	0.83	0.73	CG10

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS



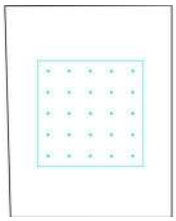


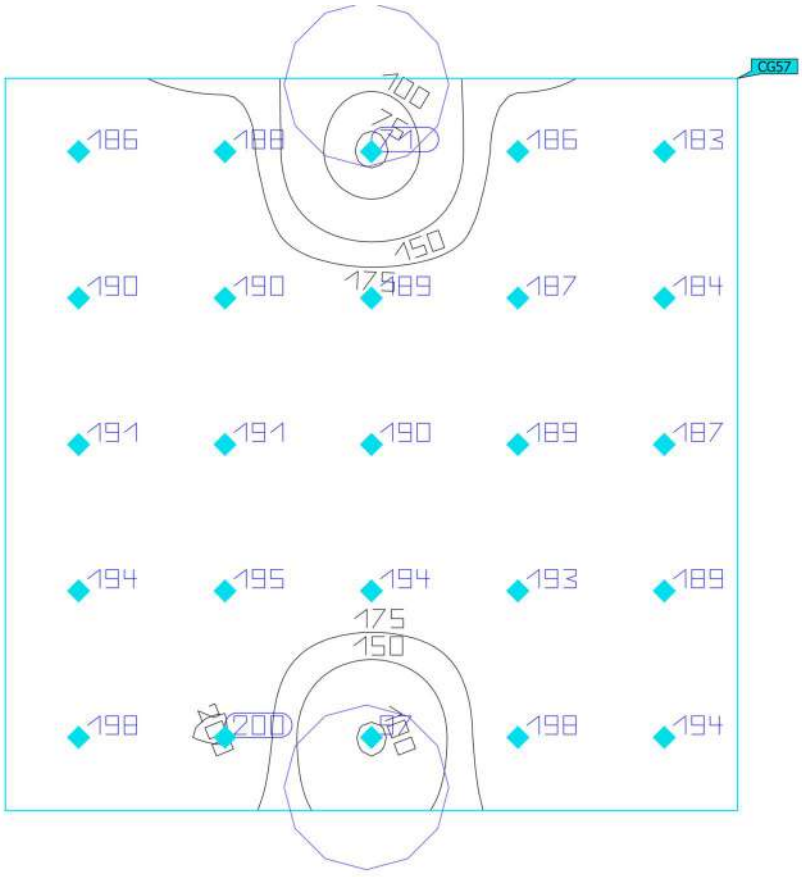
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	153 lx	134 lx	173 lx	0.88	0.77	CG10

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS T





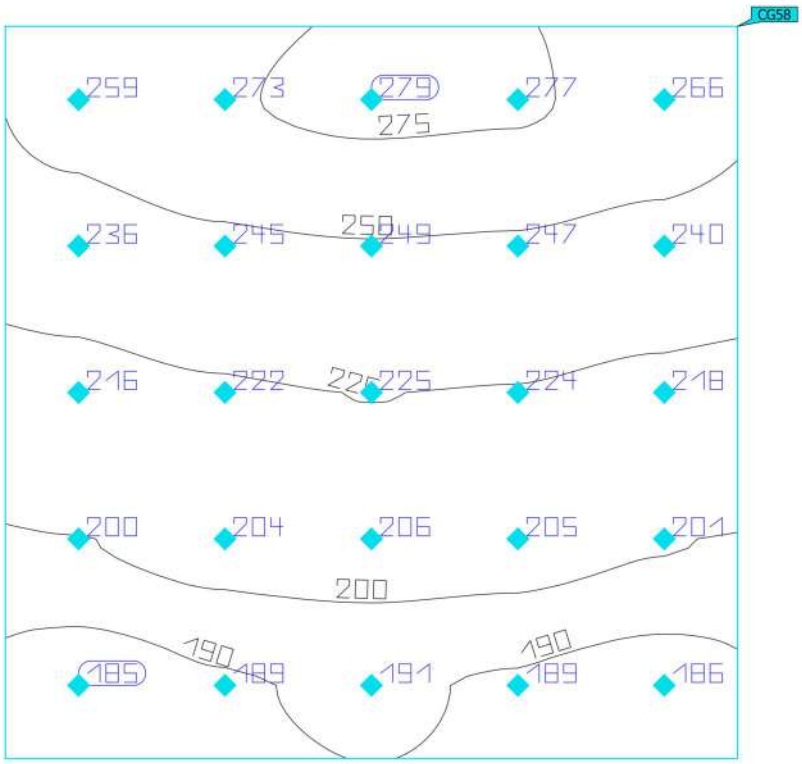
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	182 lx	70.7 lx	200 lx	0.39	0.35	CG57

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 8 (Escena de luz 1)

ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS P



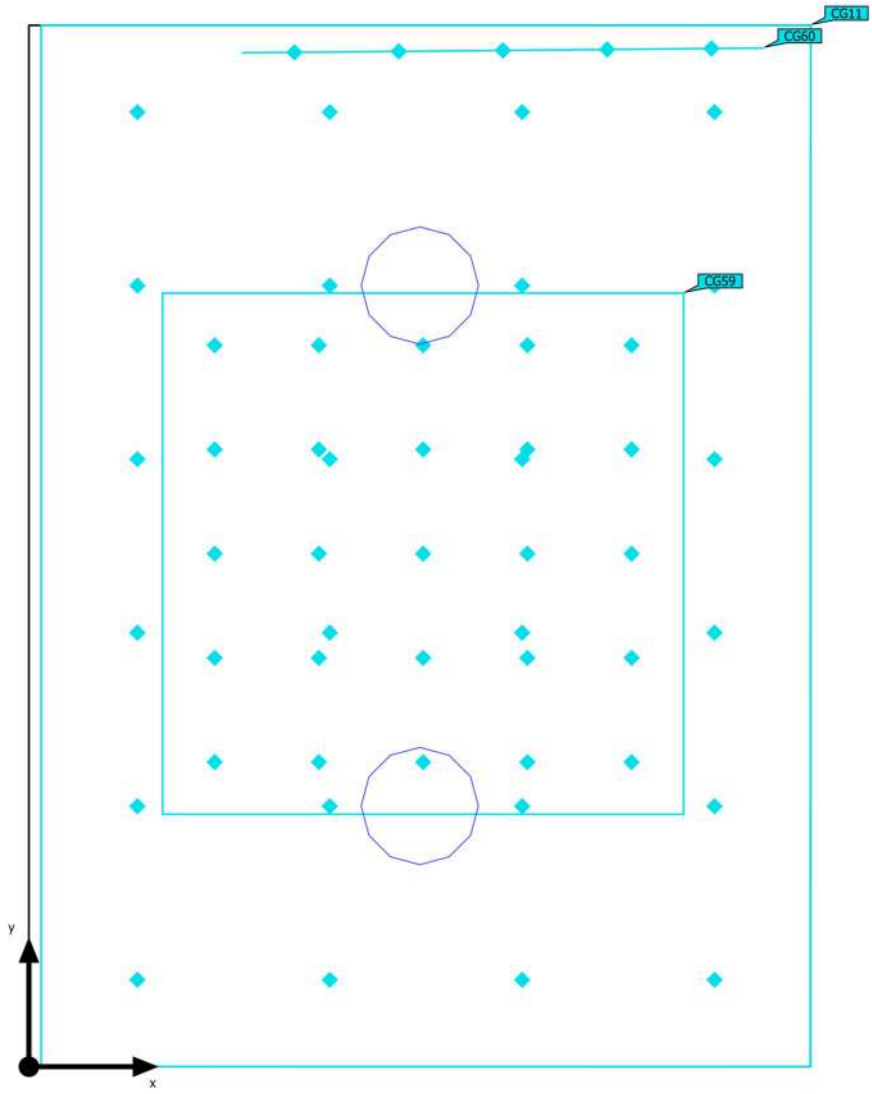


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO DISPOSITIVOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	225 lx	185 lx	279 lx	0.82	0.66	CG58

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	3.00 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	12.21 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.998 m x 1.500 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

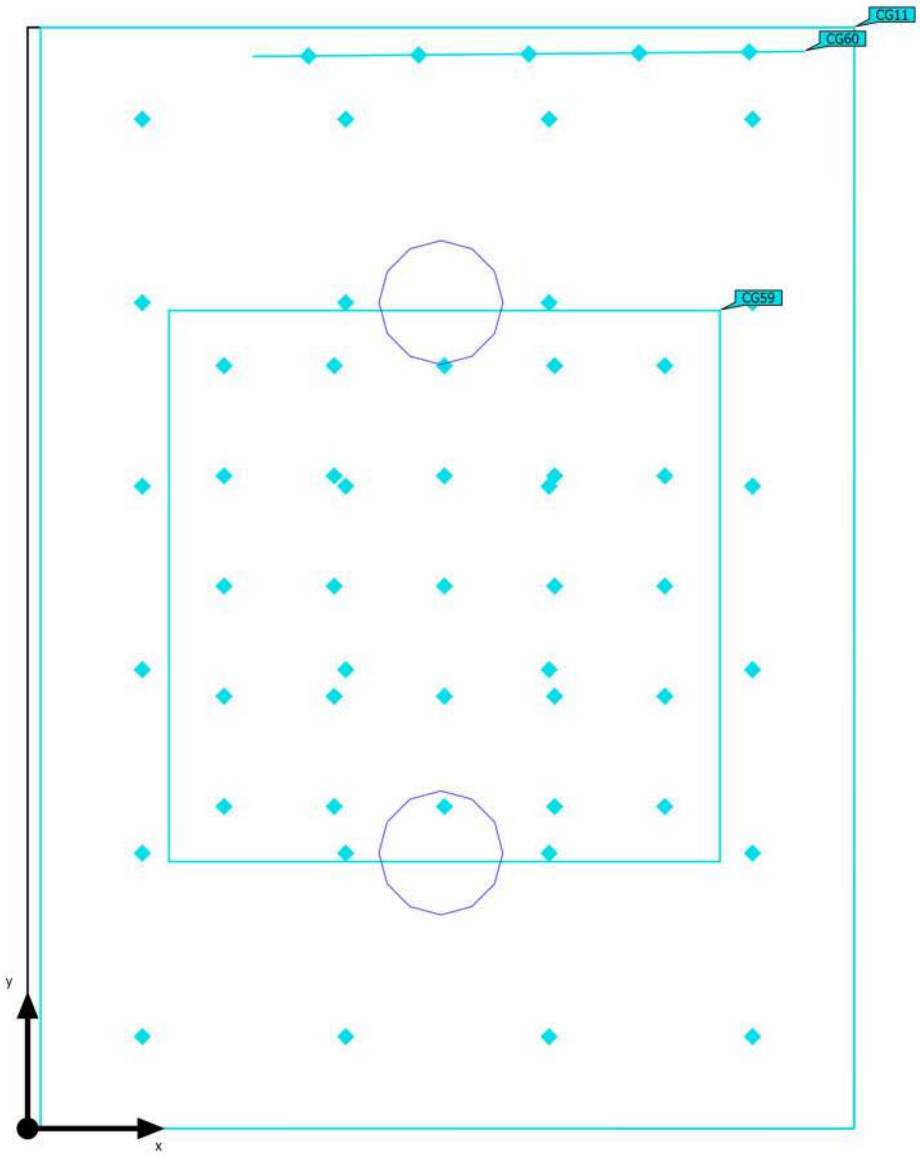
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO FRIO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	287 lx	244 lx	318 lx	0.85	0.77	CG11
ALMACENAMIENTO FRIO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	154 lx	137 lx	173 lx	0.89	0.79	CG11
ALMACENAMIENTO FRIO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	191 lx	105 lx	205 lx	0.55	0.51	CG59
ALMACENAMIENTO FRIO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	226 lx	181 lx	282 lx	0.80	0.64	CG60

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

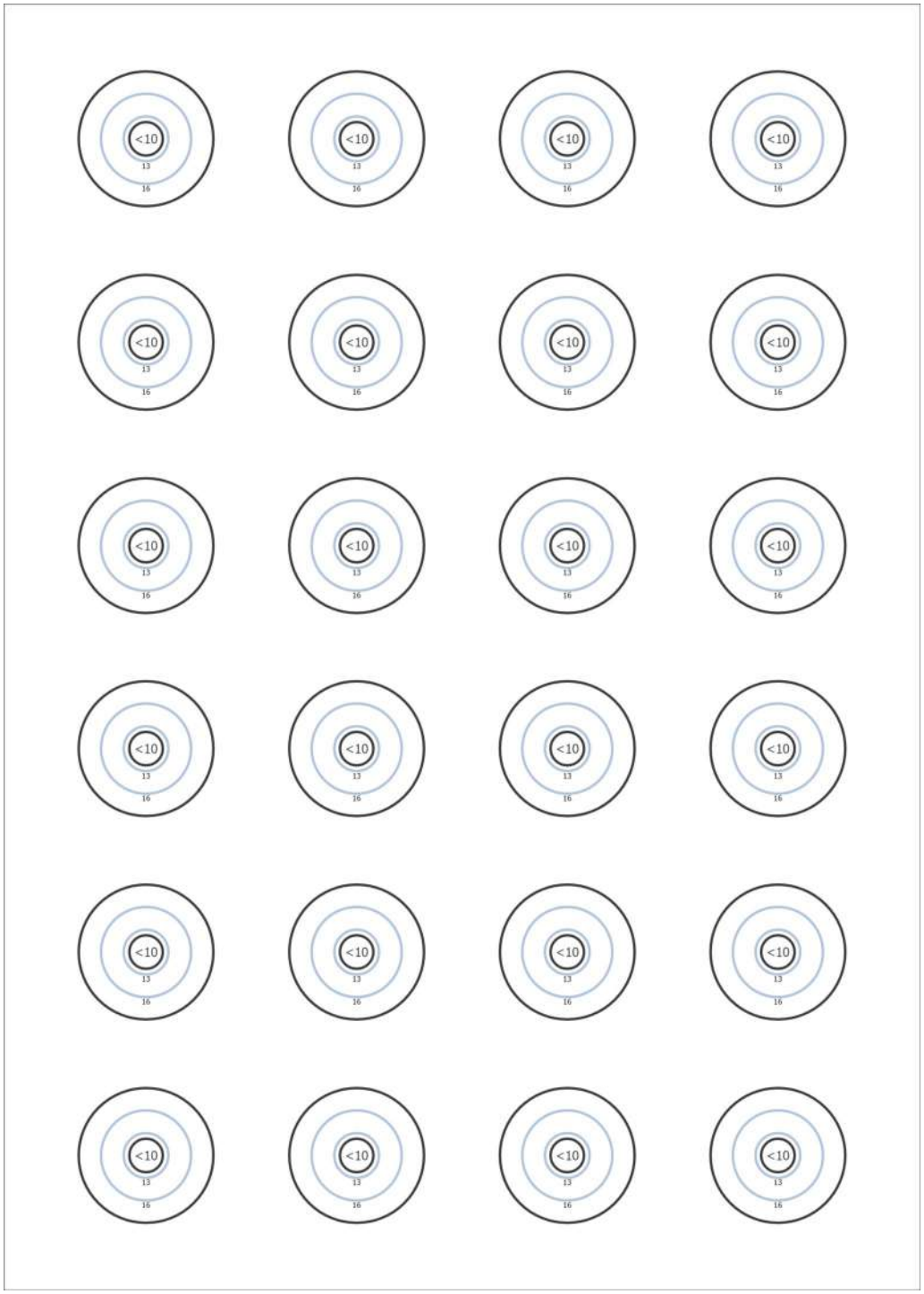
ALMACENAMIENTO FRIO (RUG)

Máx. deslumbramiento a	105°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG11

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

ALMACENAMIENTO FRIO (RUG)

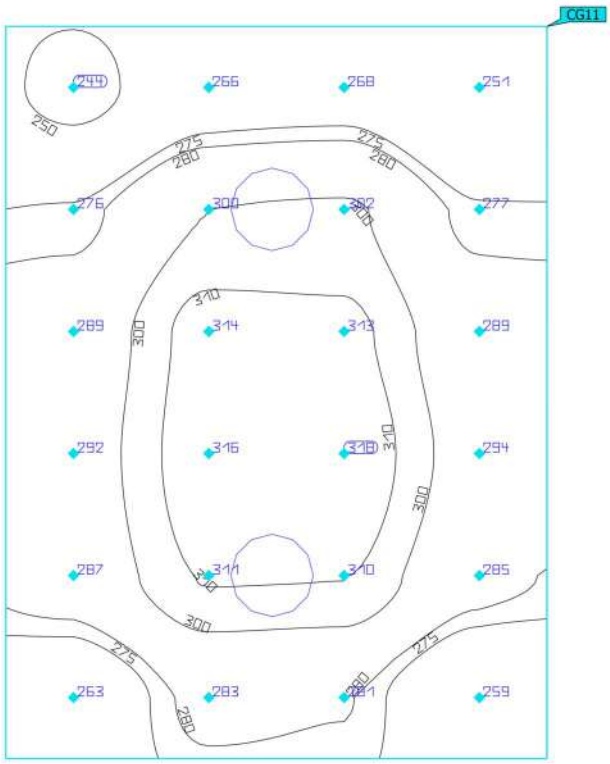


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

ALMACENAMIENTO FRIO





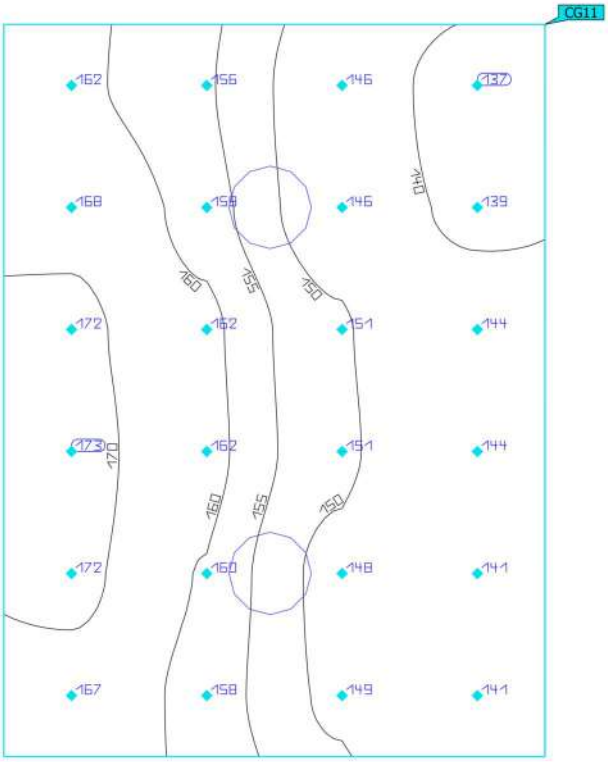
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO FRIO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	287 lx	244 lx	318 lx	0.85	0.77	CG11

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

ALMACENAMIENTO FRIO



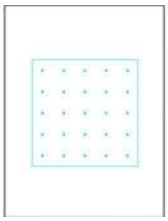


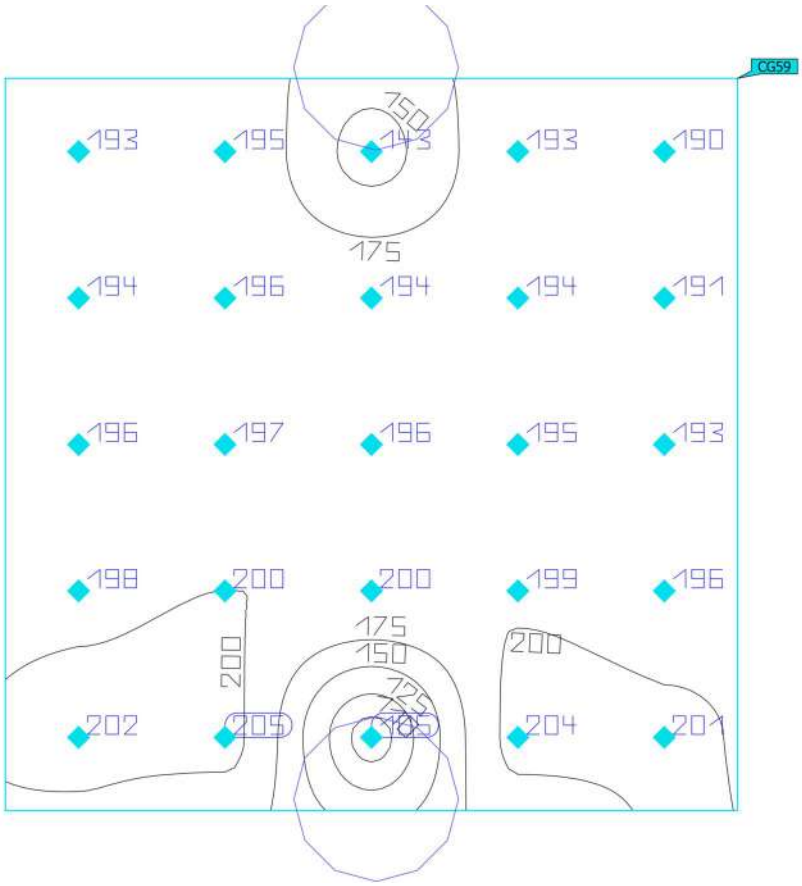
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO FRIO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	154 lx	137 lx	173 lx	0.89	0.79	CG11

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

ALMACENAMIENTO FRIO T





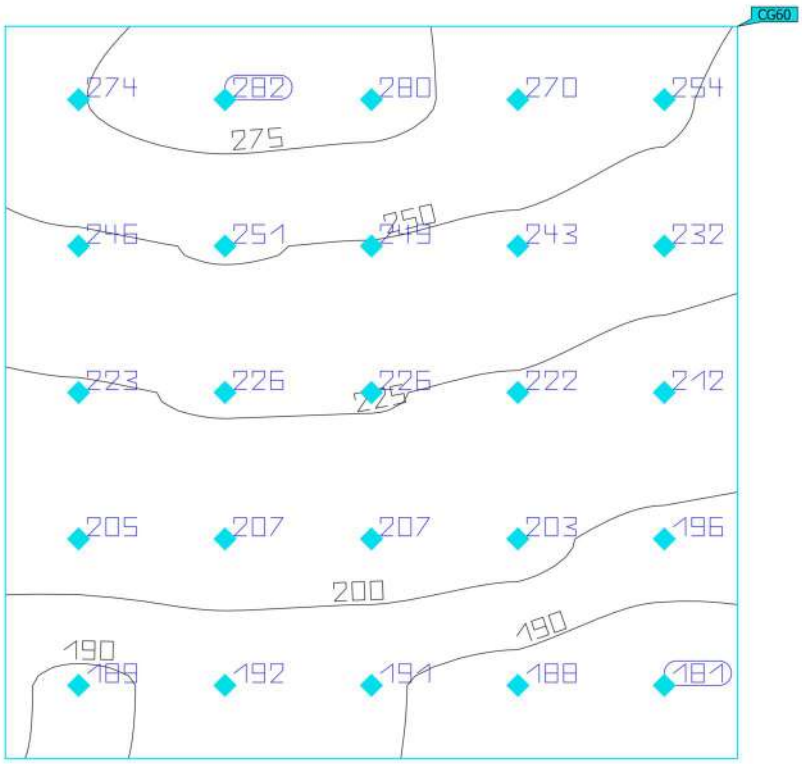
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO FRIO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	191 lx	105 lx	205 lx	0.55	0.51	CG59

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 9 (Escena de luz 1)

ALMACENAMIENTO FRIO P



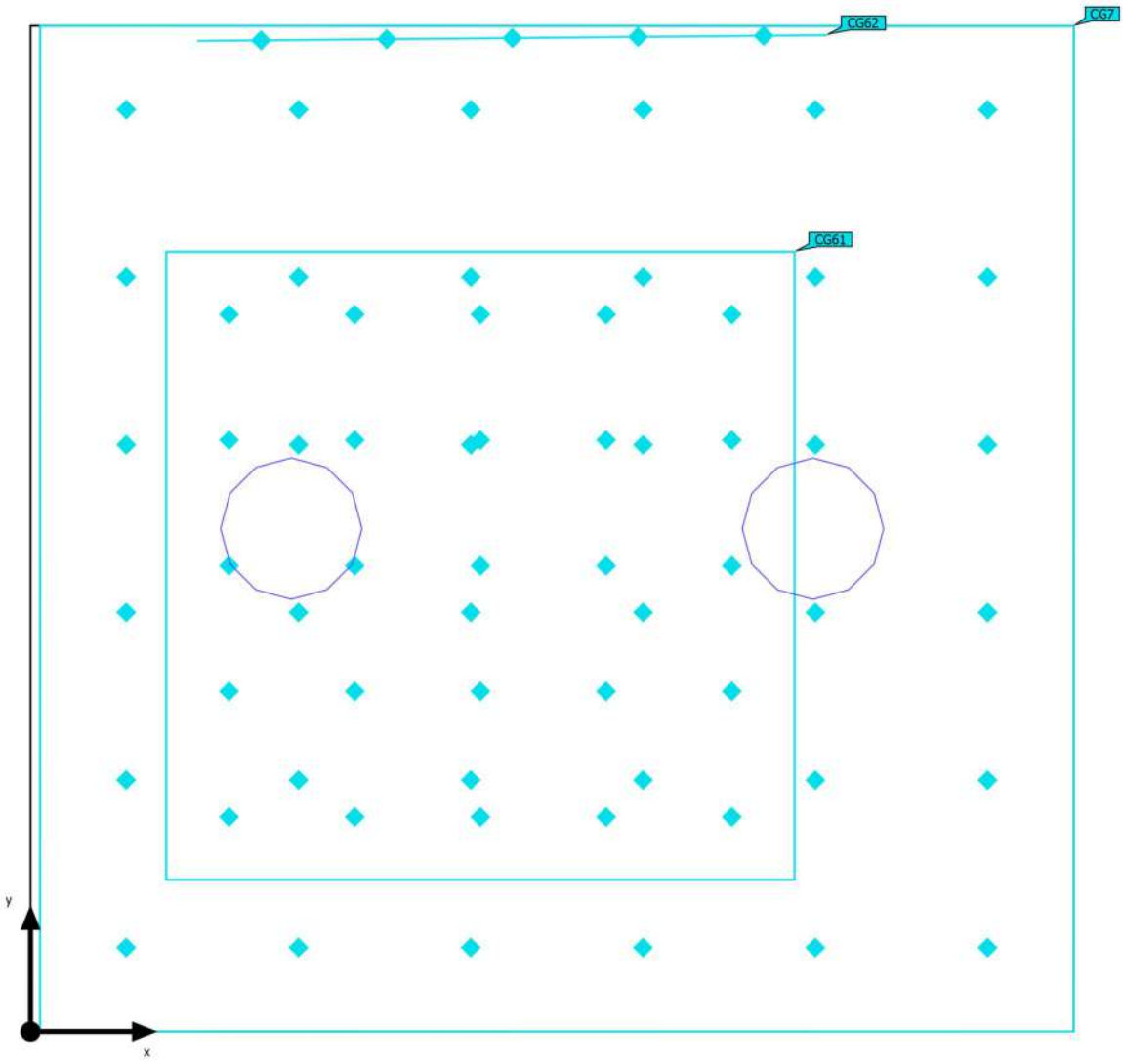


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ALMACENAMIENTO FRIO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	226 lx	181 lx	282 lx	0.80	0.64	CG60

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.66 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	13.77 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.660 m x 1.601 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

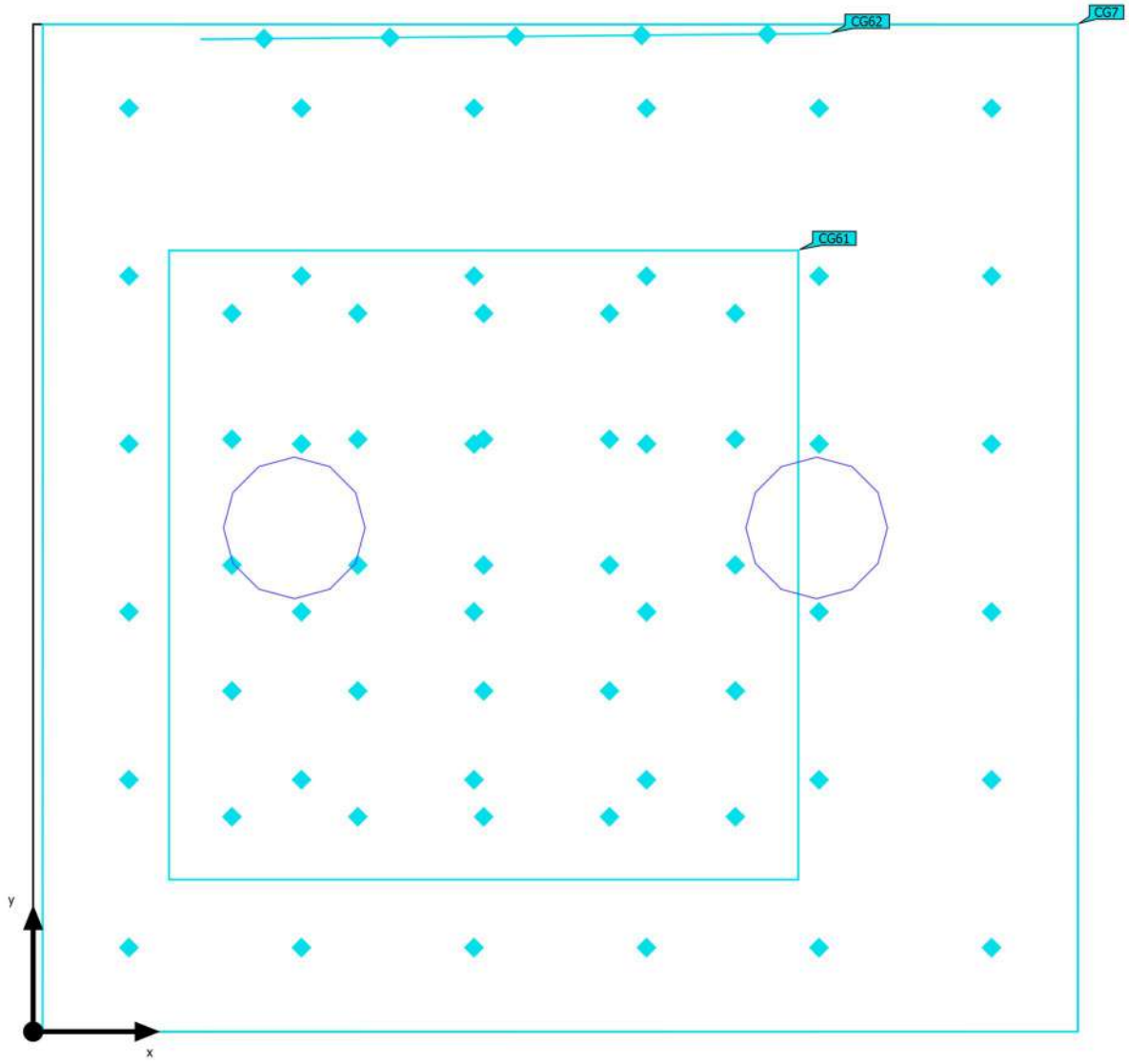
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	307 lx	258 lx	347 lx	0.84	0.74	CG7
WC FUNCIONARIOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	164 lx	144 lx	181 lx	0.88	0.80	CG7
WC FUNCIONARIOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	217 lx	167 lx	233 lx	0.77	0.72	CG61
WC FUNCIONARIOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	251 lx	200 lx	311 lx	0.80	0.64	CG62

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

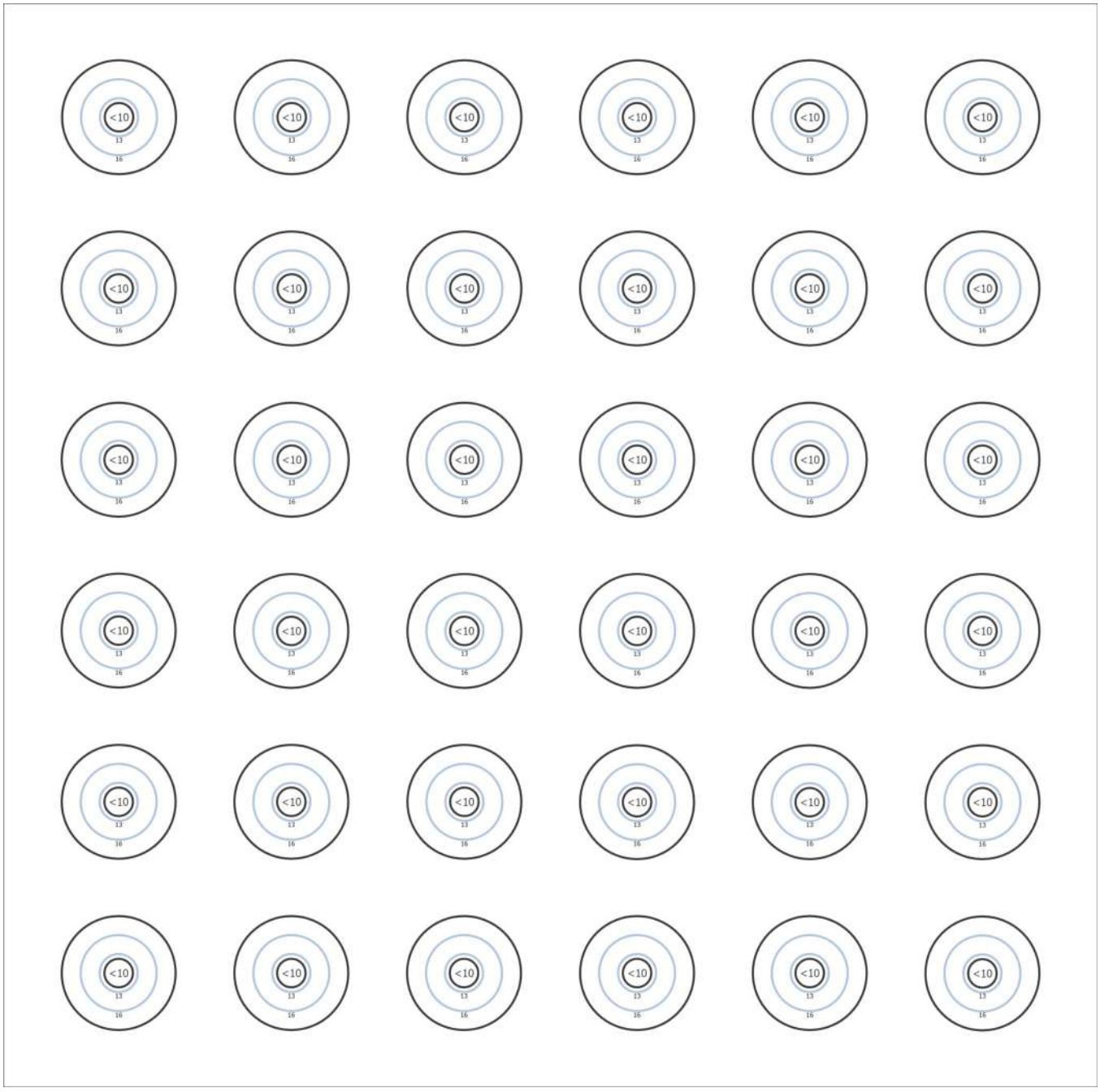
WC FUNCIONARIOS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	45°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG7

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

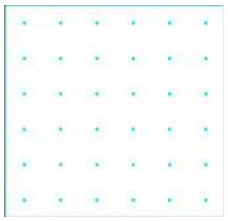
WC FUNCIONARIOS (RUG)

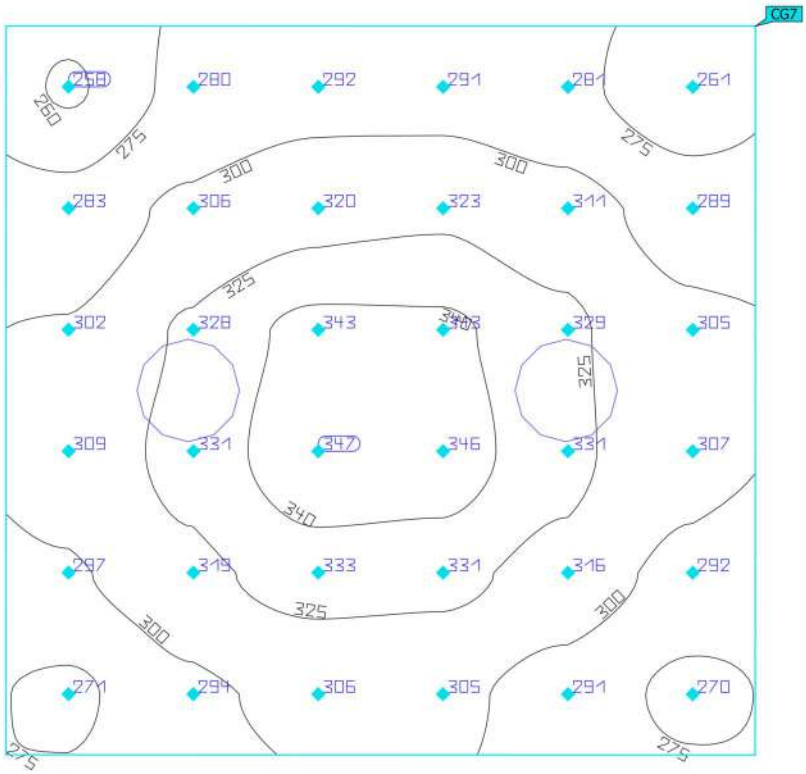


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

WC FUNCIONARIOS



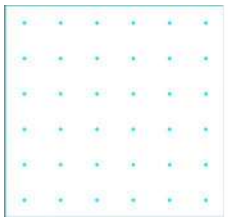


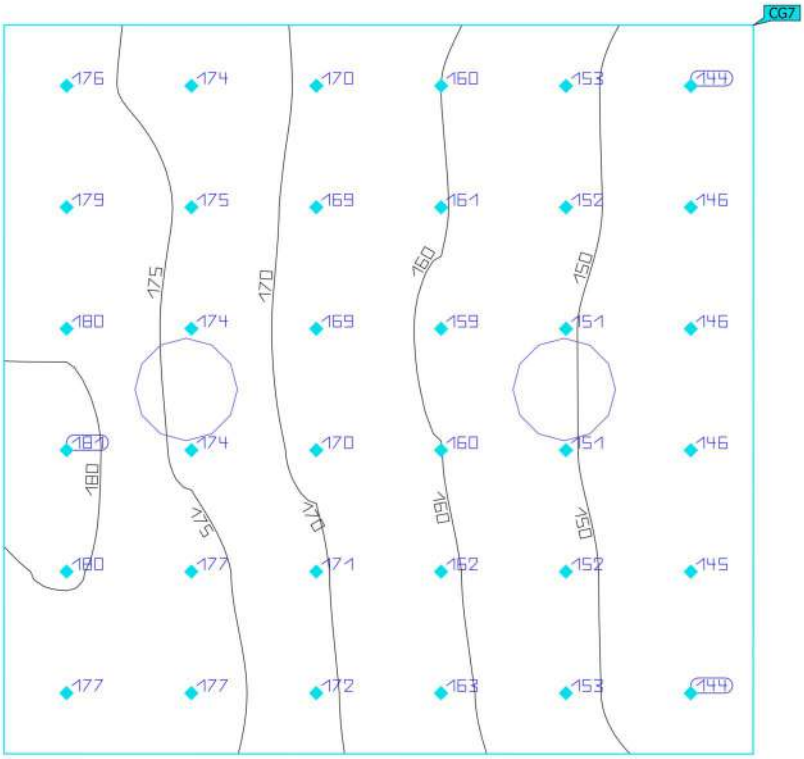
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	307 lx	258 lx	347 lx	0.84	0.74	CG7

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

WC FUNCIONARIOS



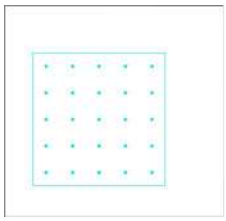


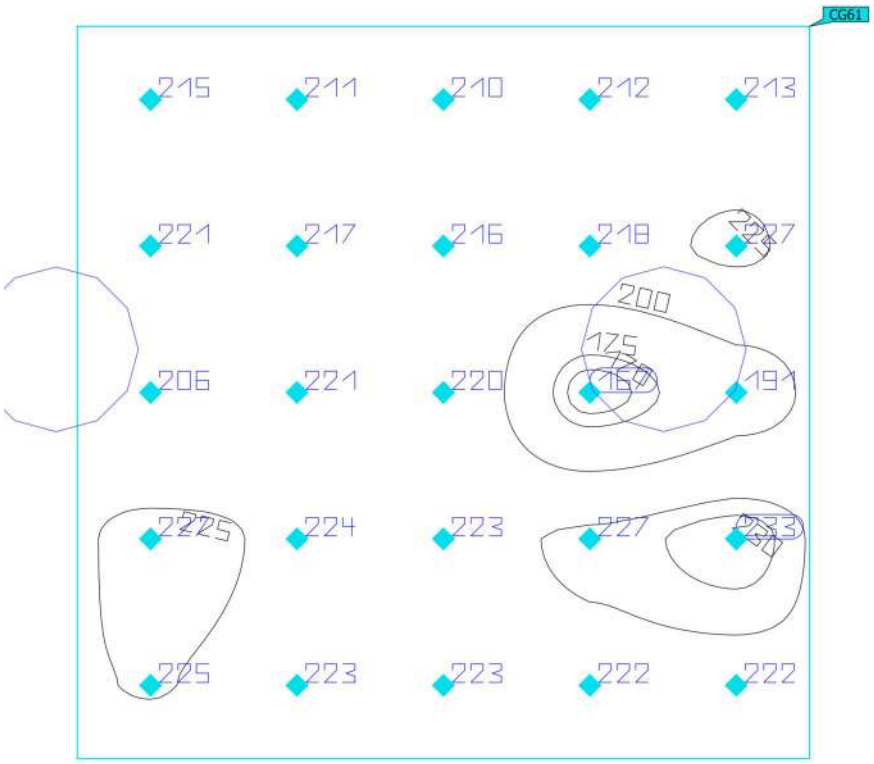
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	164 lx	144 lx	181 lx	0.88	0.80	CG7

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

WC FUNCIONARIOS T



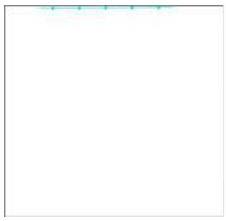


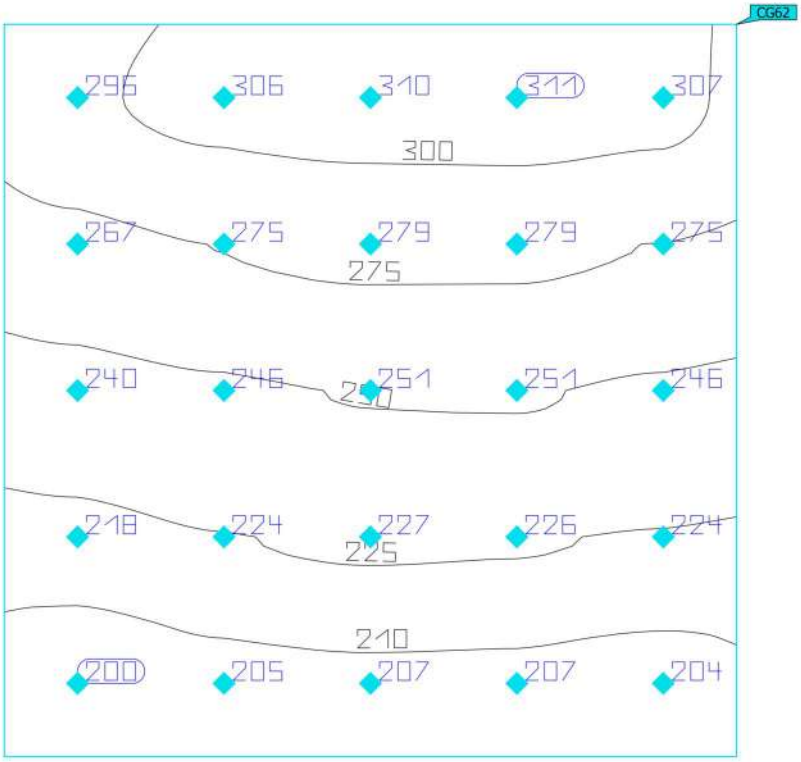
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	217 lx	167 lx	233 lx	0.77	0.72	CG61

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 10 (Escena de luz 1)

WC FUNCIONARIOS P



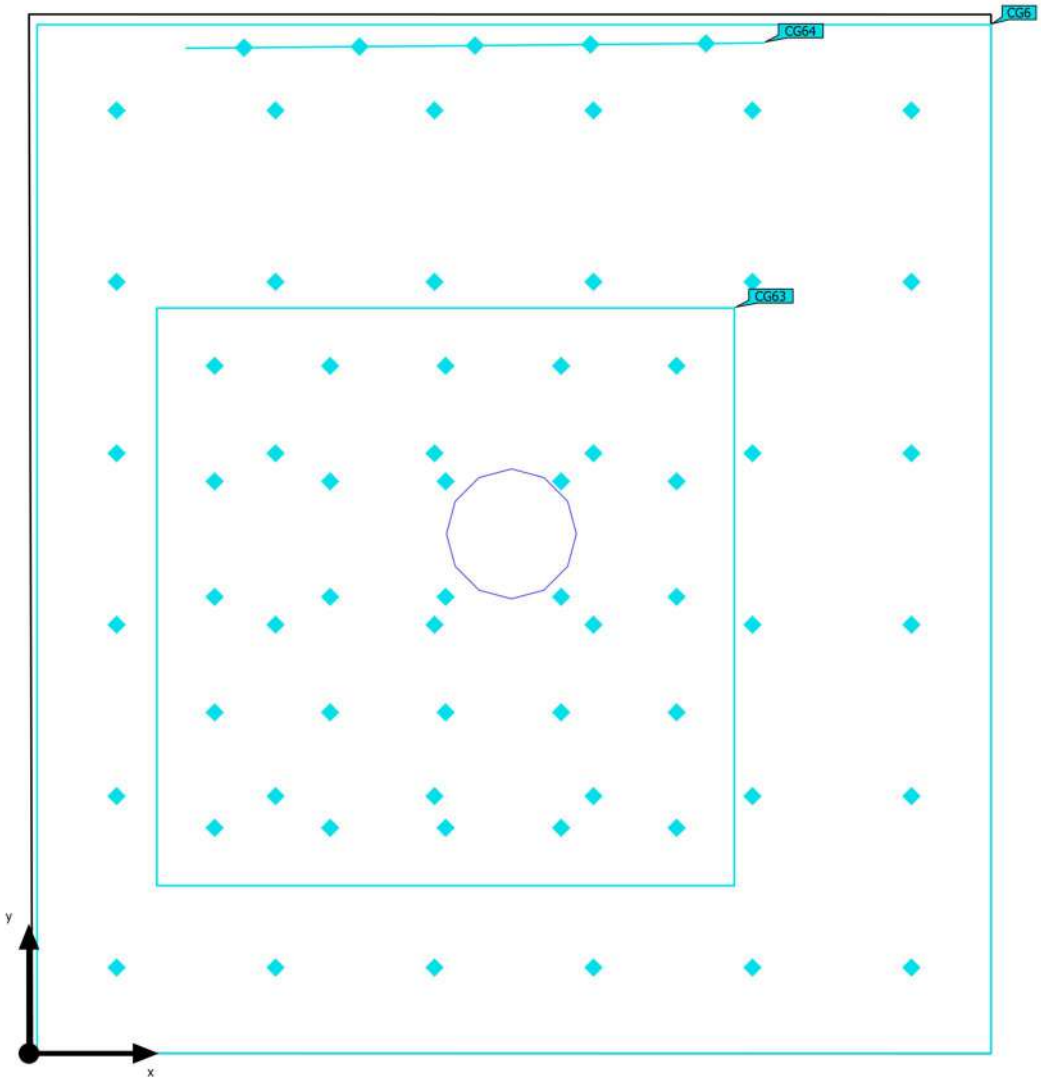


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	251 lx	200 lx	311 lx	0.80	0.64	CG62

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.99 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	45.2 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	6.12 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.799 m x 1.666 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

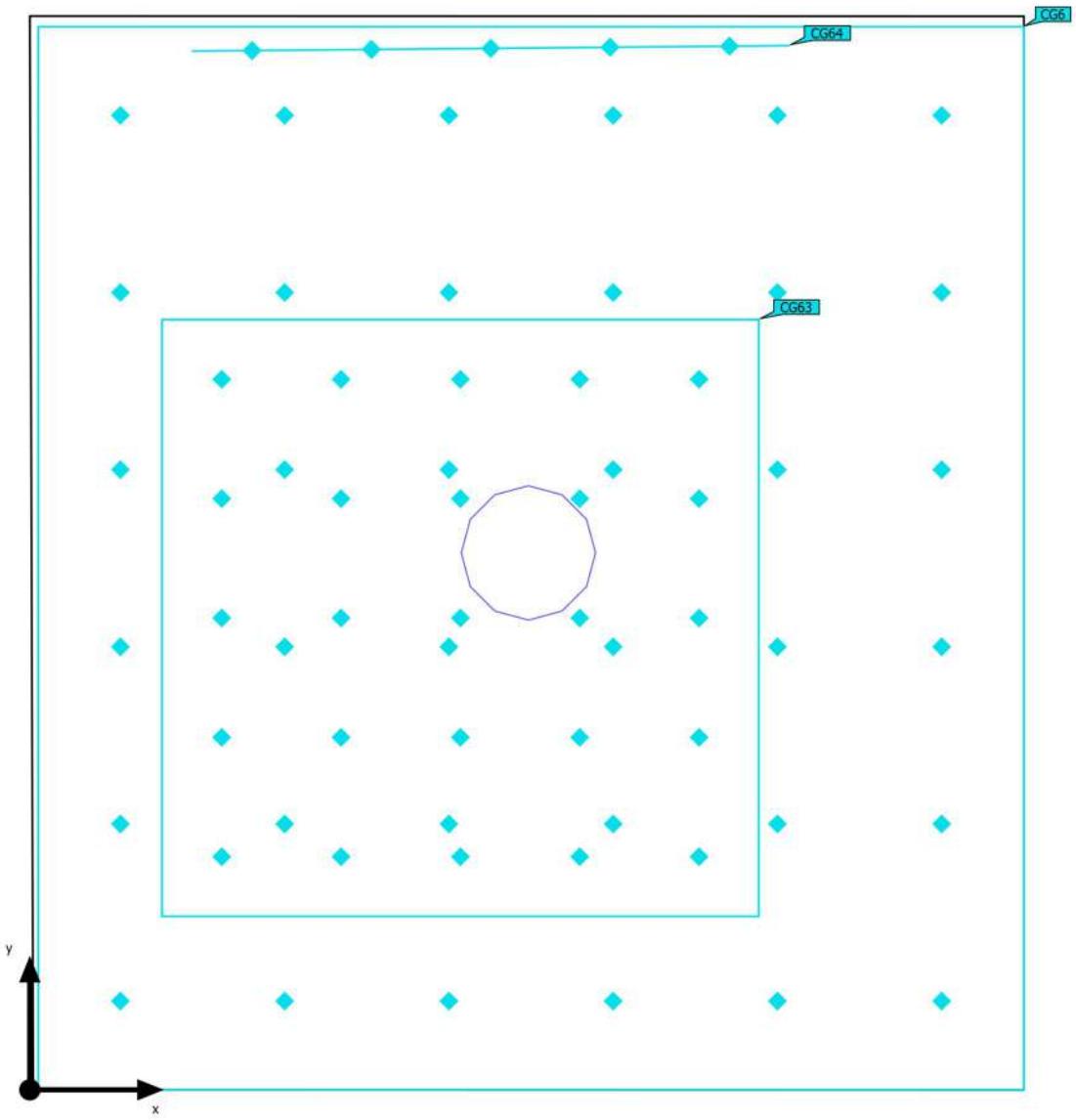
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	152 lx	122 lx	174 lx	0.80	0.70	CG6
ASEO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	82.1 lx	71.2 lx	92.5 lx	0.87	0.77	CG6
ASEO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	98.9 lx	93.0 lx	103 lx	0.94	0.90	CG63
ASEO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	126 lx	100 lx	158 lx	0.79	0.63	CG64

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

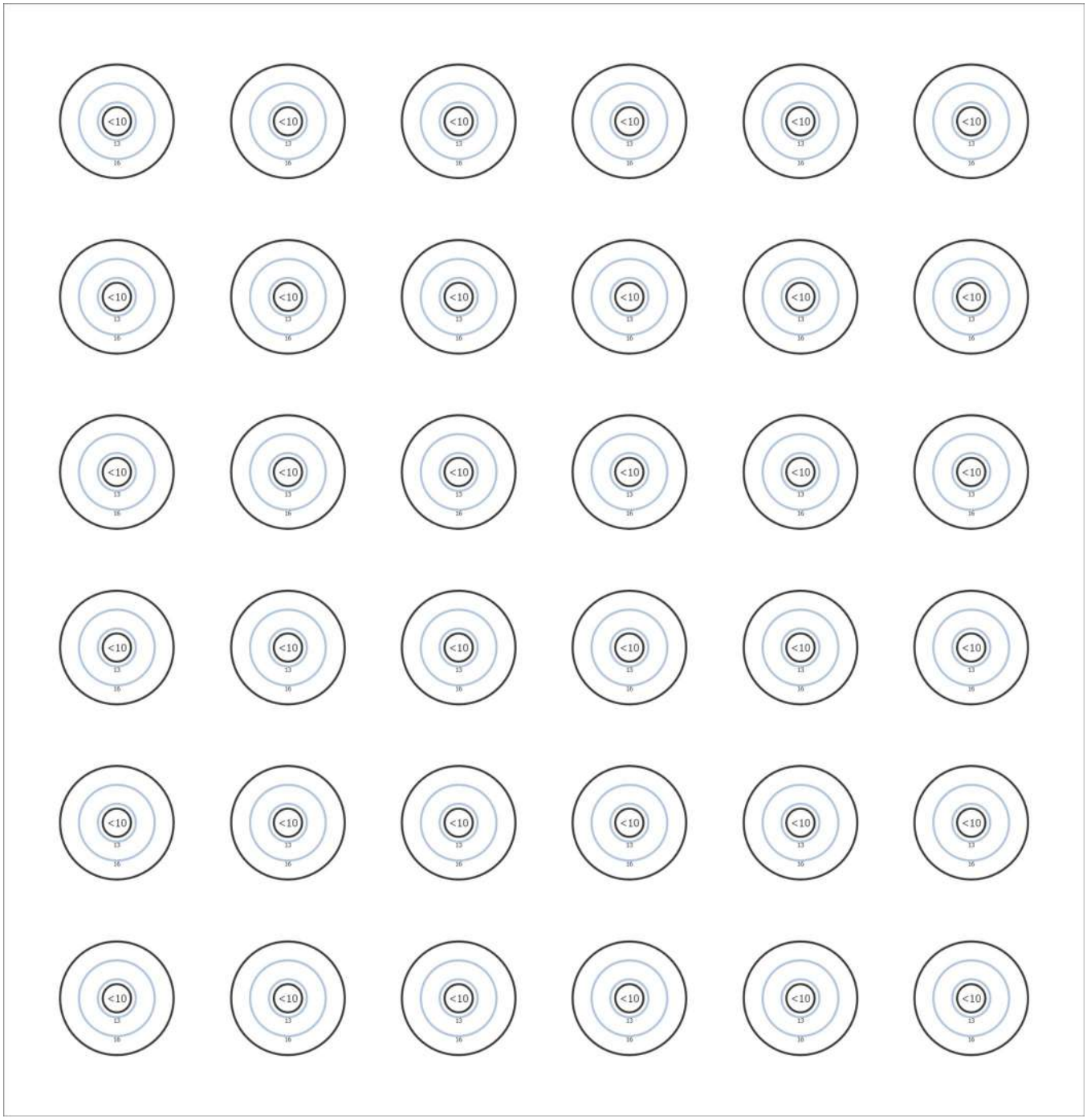
ASEO (RUG)

Máx. deslumbramiento a	-33°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG6

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

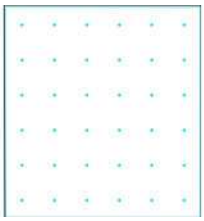
ASEO (RUG)

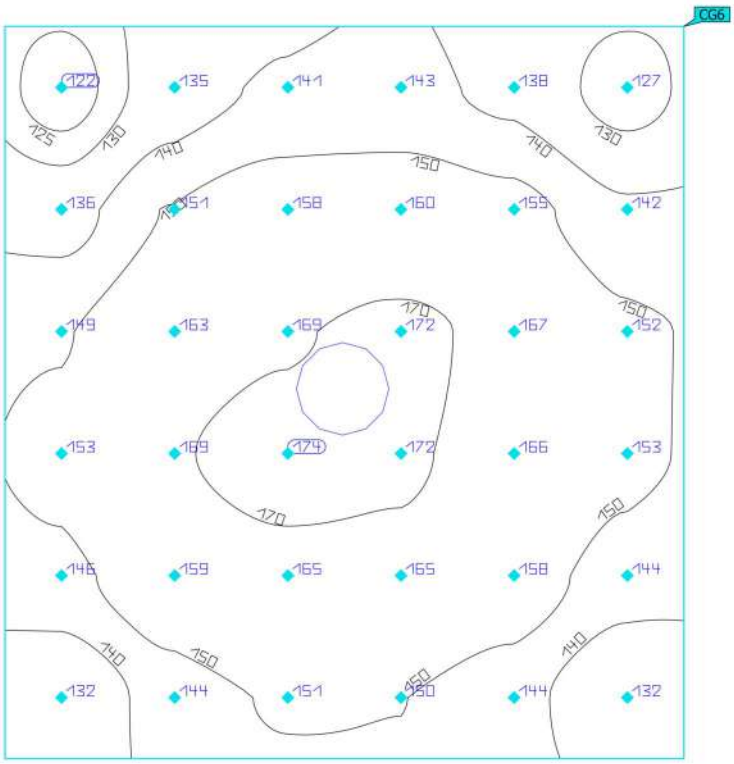


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

ASEO



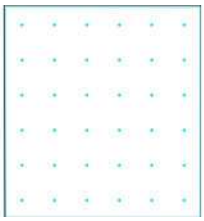


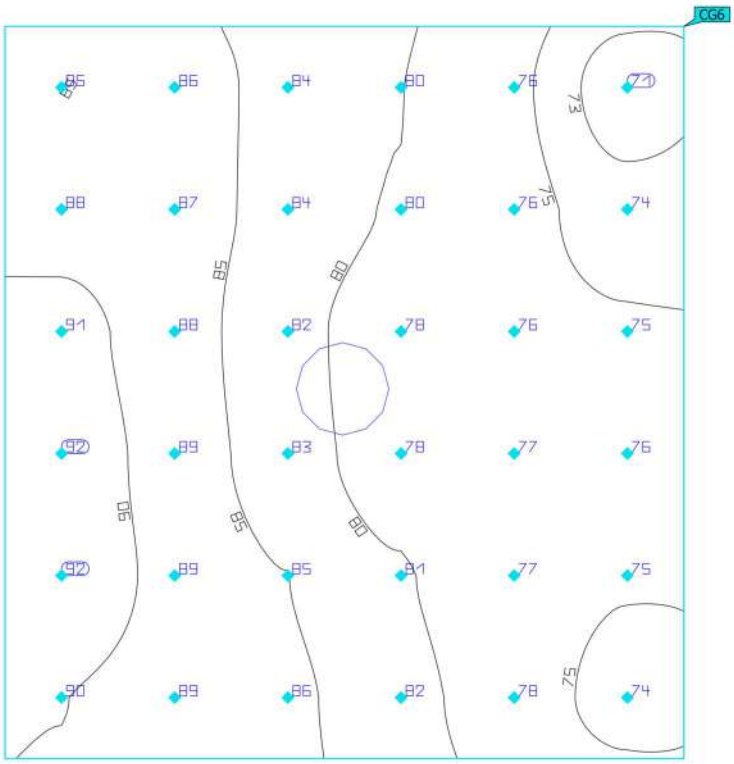
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	152 lx	122 lx	174 lx	0.80	0.70	CG6

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

ASEO



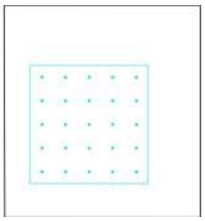


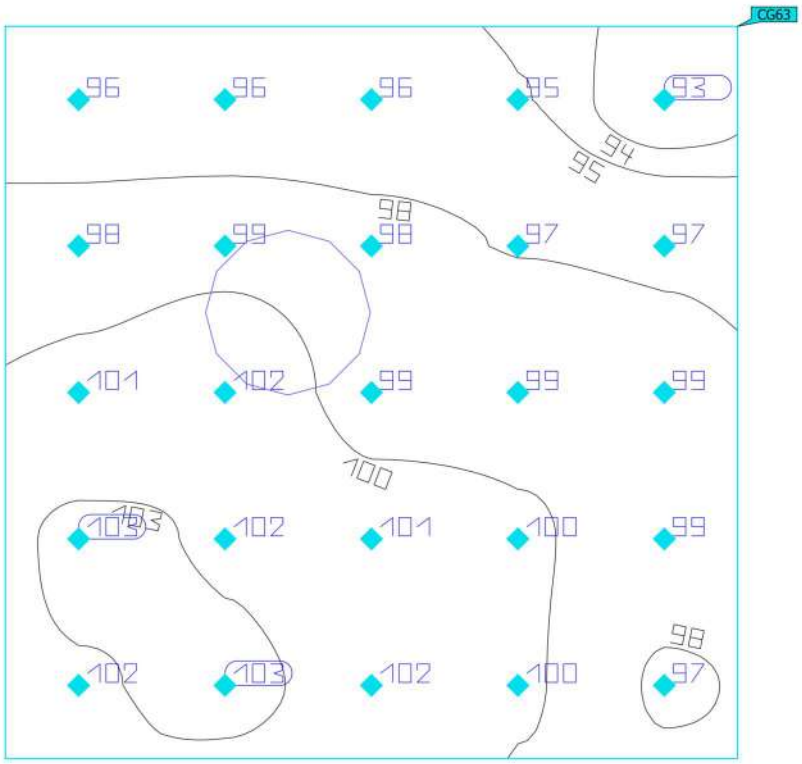
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	82.1 lx	71.2 lx	92.5 lx	0.87	0.77	CG6

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

ASEO T



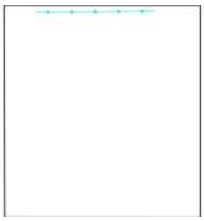


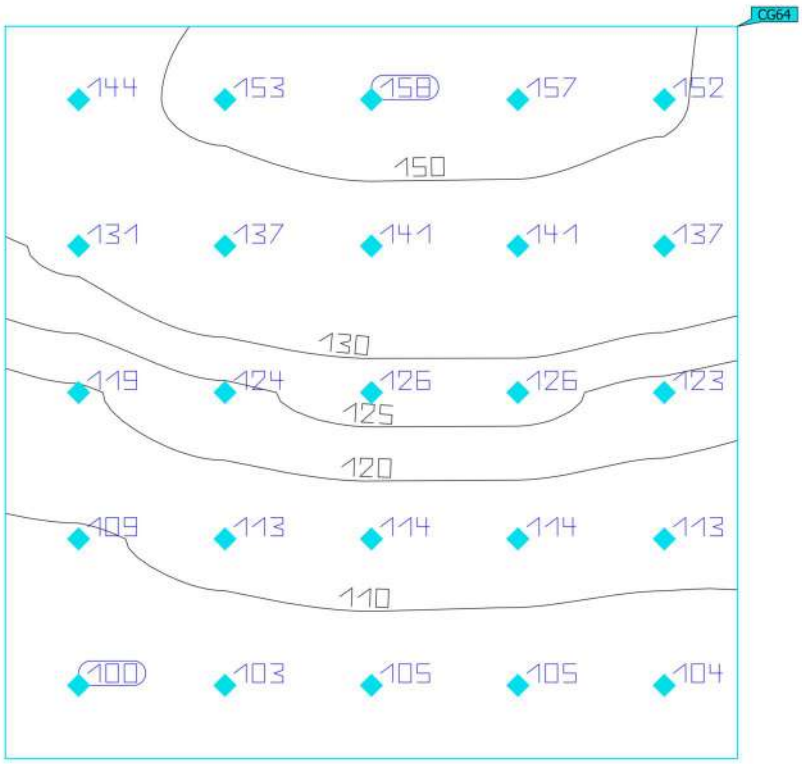
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	98.9 lx	93.0 lx	103 lx	0.94	0.90	CG63

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 11 (Escena de luz 1)

ASEO P



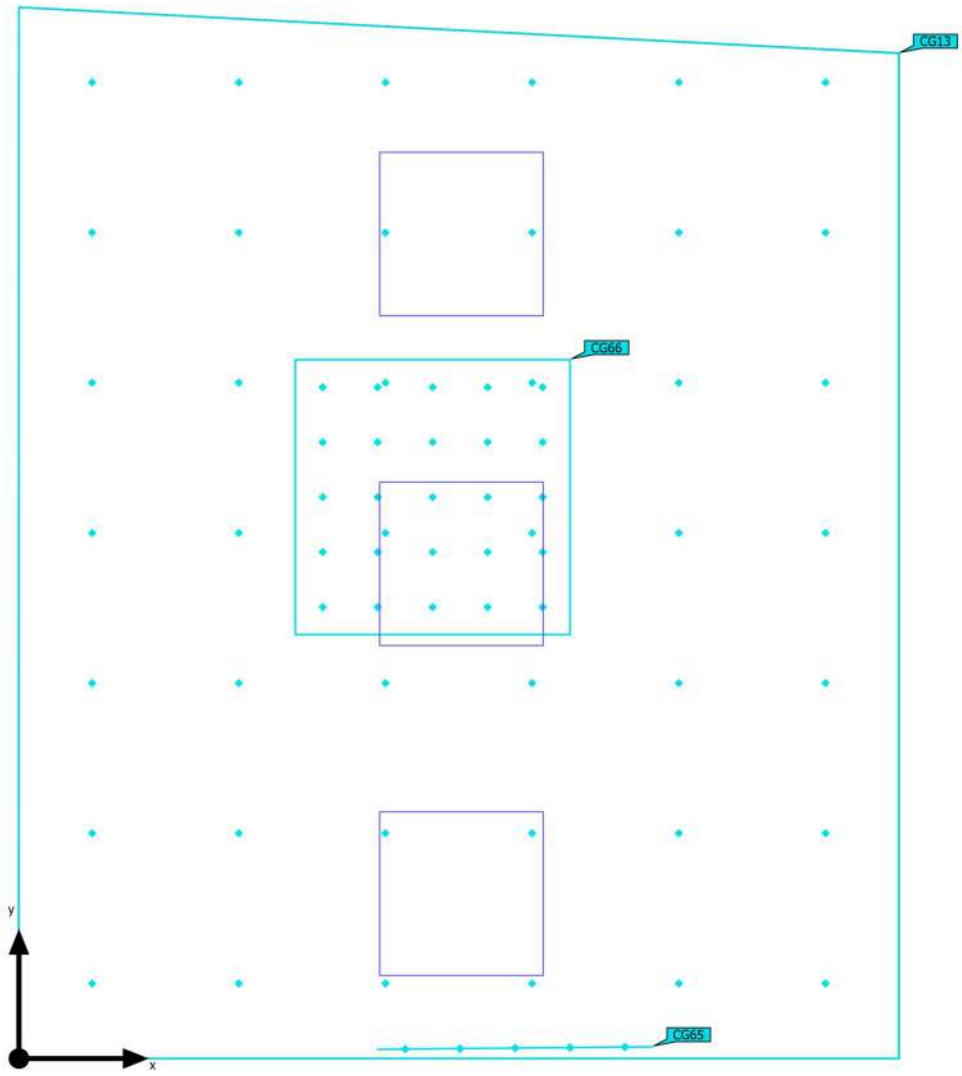


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	126 lx	100 lx	158 lx	0.79	0.63	CG64

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.98 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	291 kWh/a	máx. 450 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	9.82 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.202 m x 3.825 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

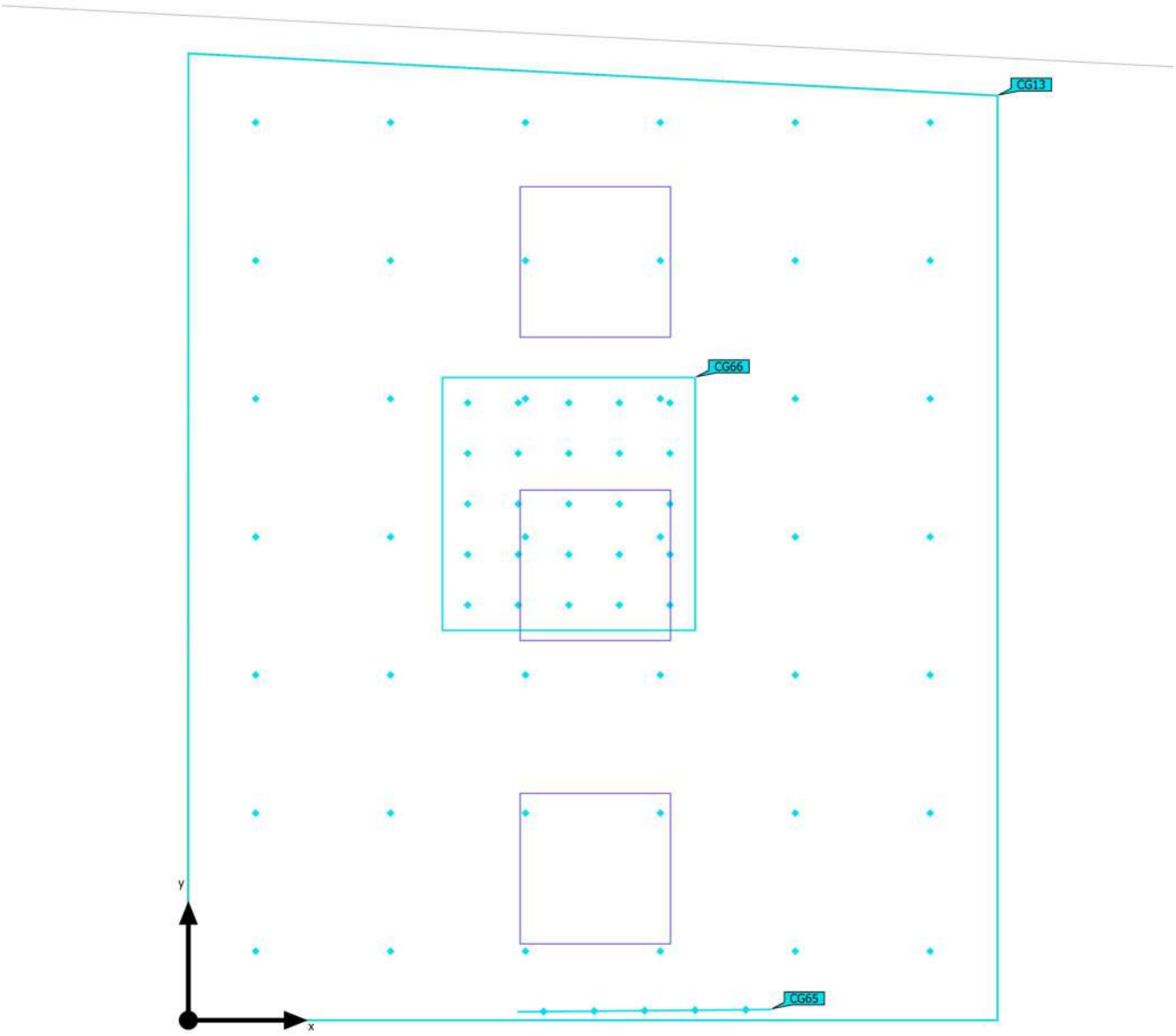
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ENFERMERIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	636 lx	446 lx	813 lx	0.70	0.55	CG13
ENFERMERIA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	398 lx	324 lx	470 lx	0.81	0.69	CG13
ENFERMERIA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	404 lx	355 lx	494 lx	0.88	0.72	CG65
ENFERMERIA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	218 lx	0.00 lx	351 lx	0.00	0.00	CG66

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

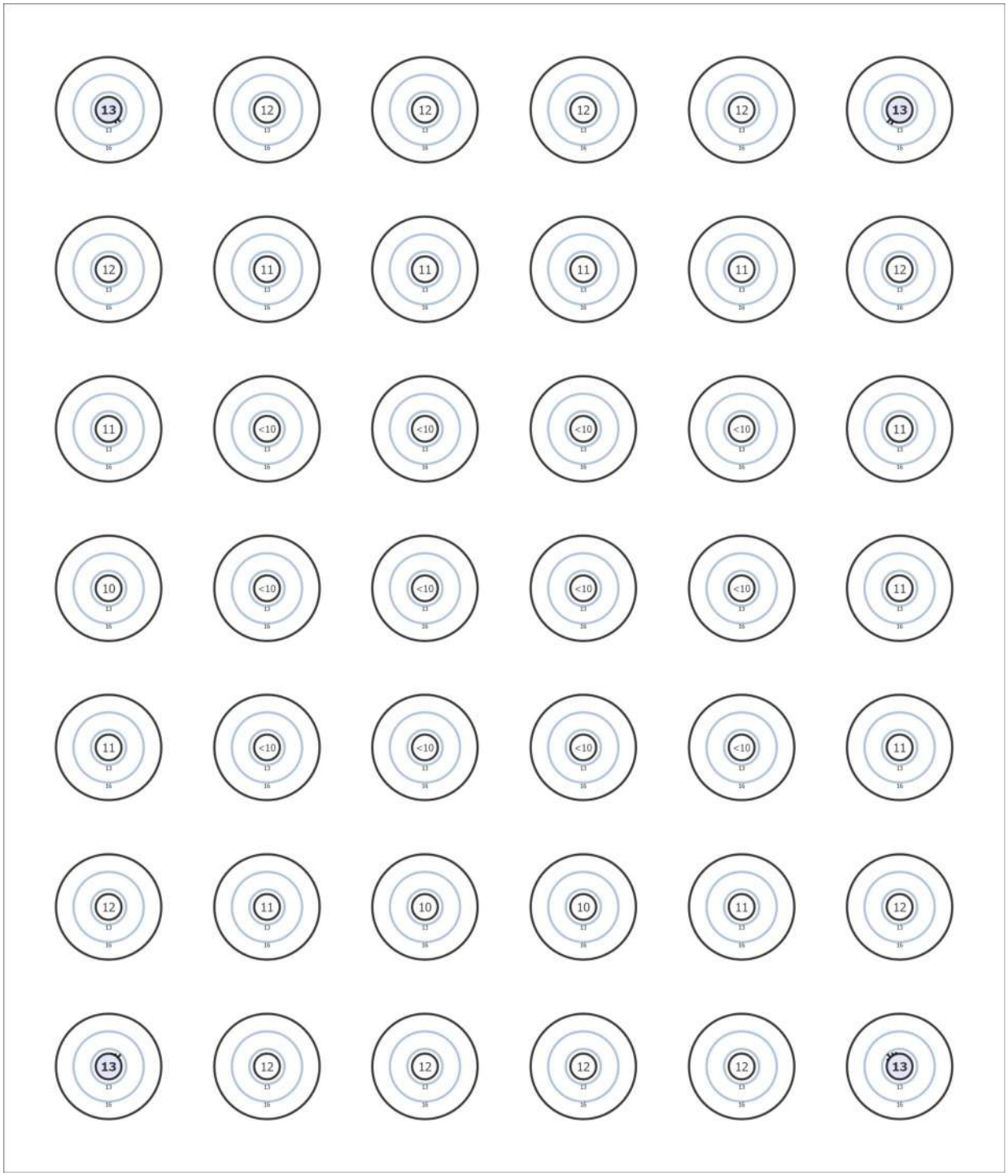
ENFERMERIA (RUG)

Máx. deslumbramiento a	225°
máx	13.1
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG13

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

ENFERMERIA (RUG)

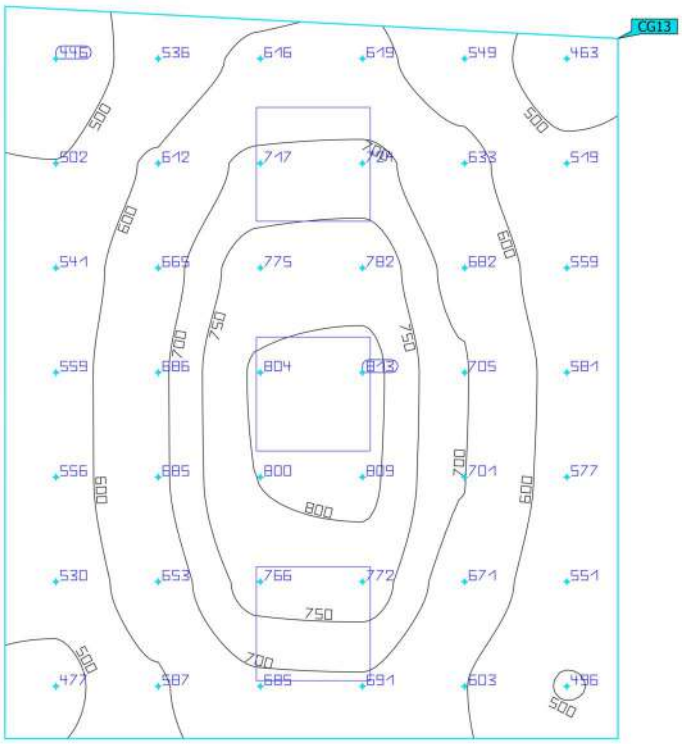


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

ENFERMERIA





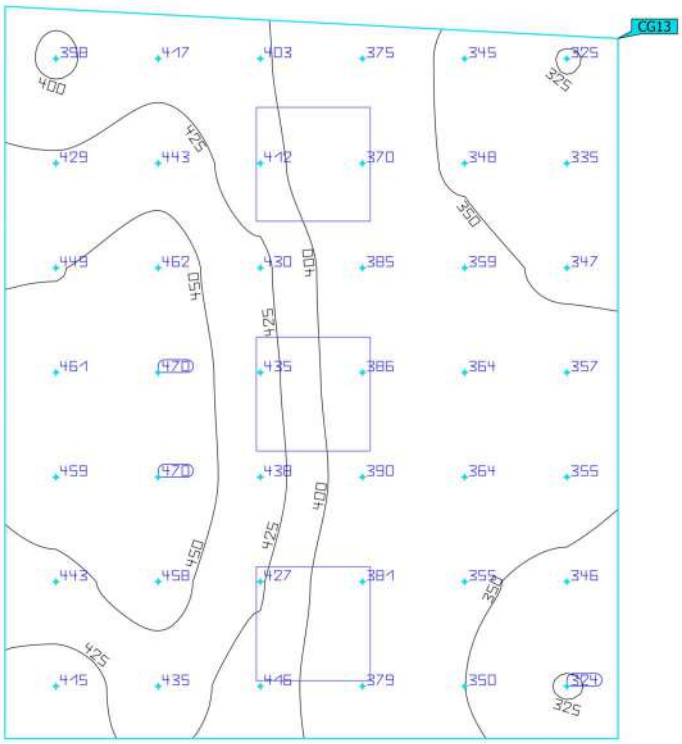
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ENFERMERIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	636 lx	446 lx	813 lx	0.70	0.55	CG13

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

ENFERMERIA



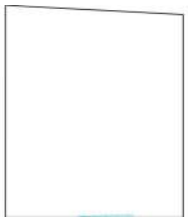


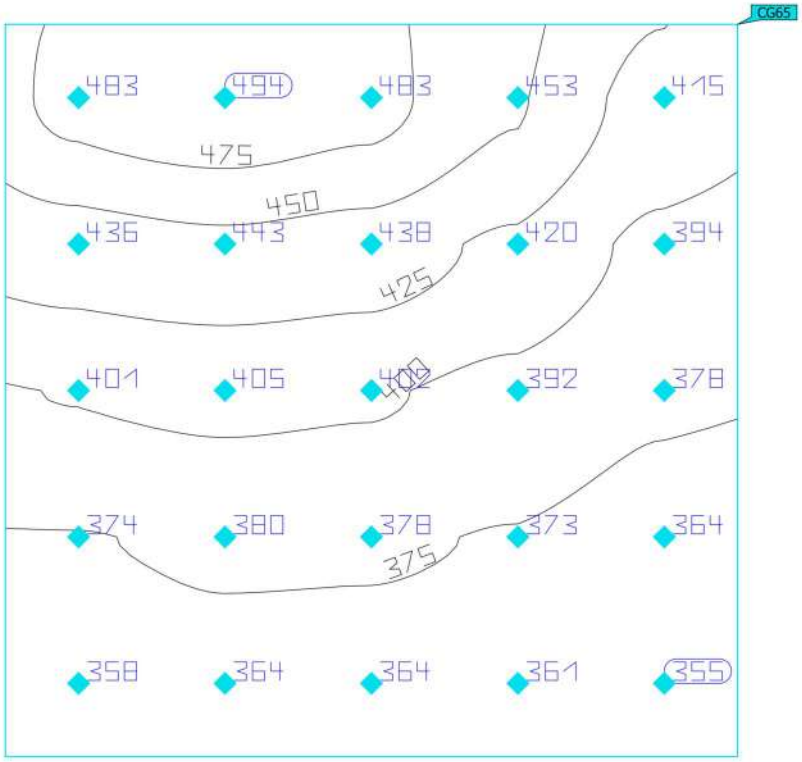
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ENFERMERIA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	398 lx	324 lx	470 lx	0.81	0.69	CG13

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

ENFERMERIA P



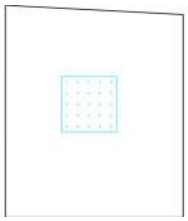


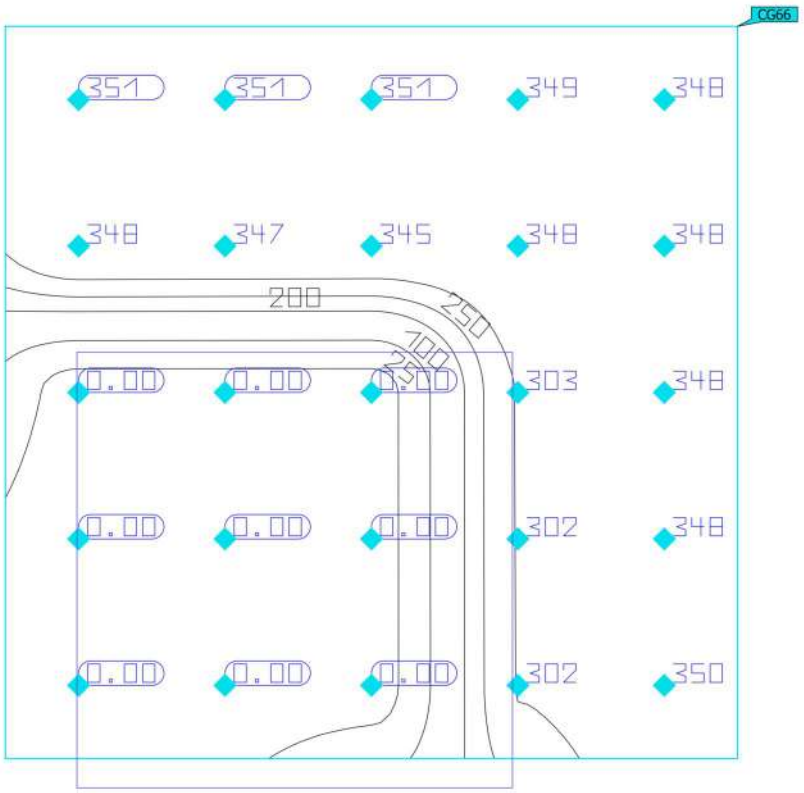
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ENFERMERIA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	404 lx	355 lx	494 lx	0.88	0.72	CG65

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 12 (Escena de luz 1)

ENFERMERIA T



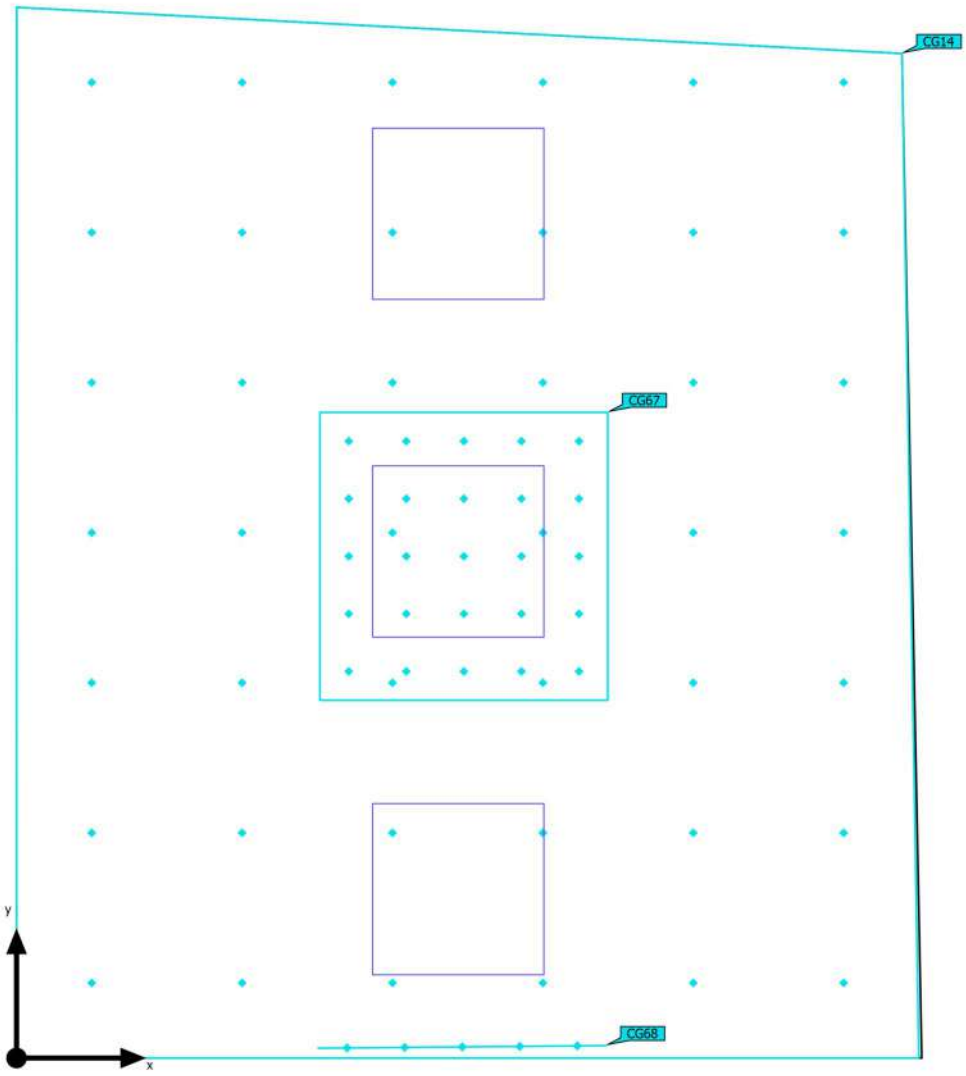


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ENFERMERIA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	218 lx	0.00 lx	351 lx	0.00	0.00	CG66

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.10 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	291 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	10.59 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.145 m x 3.651 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

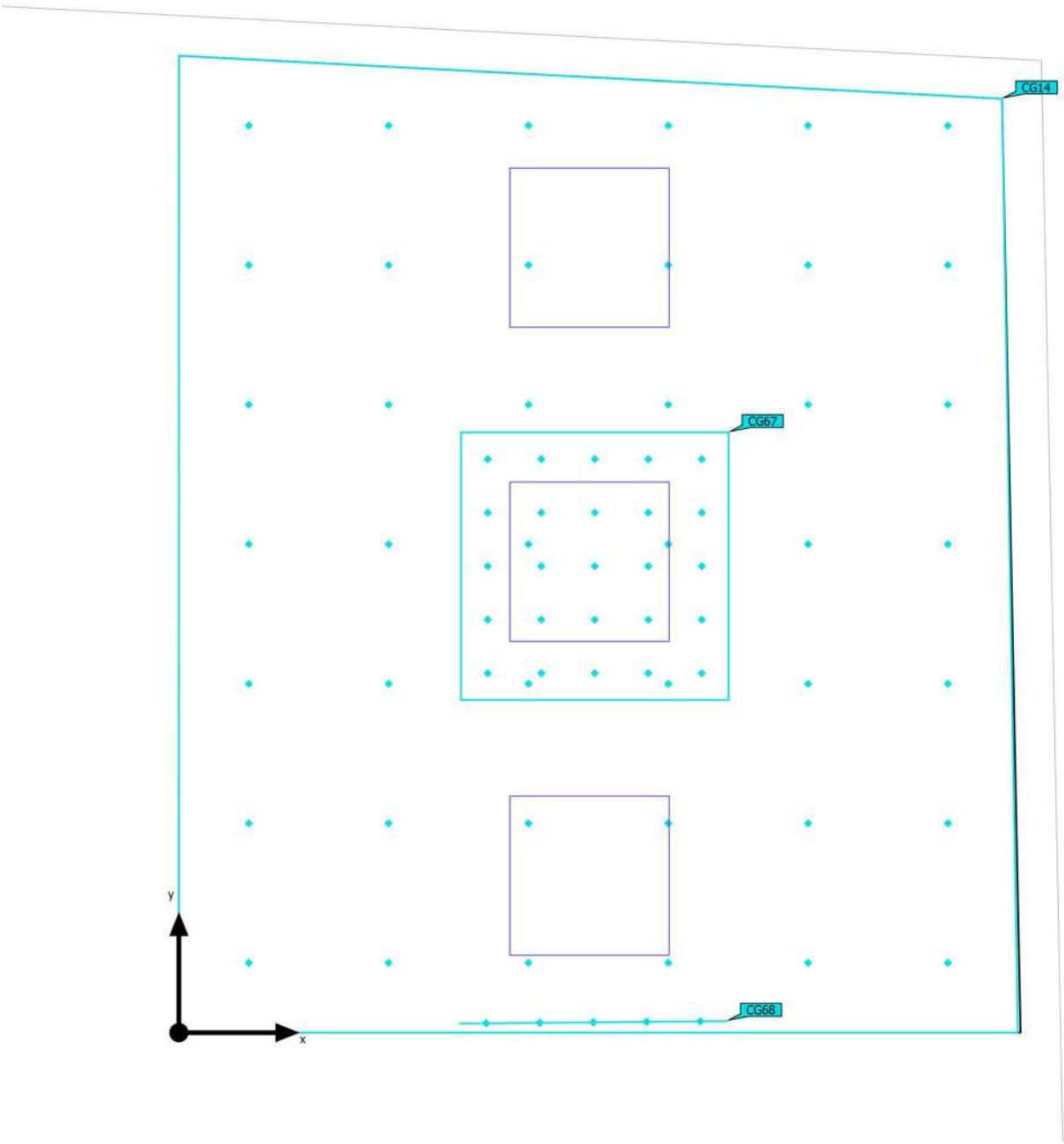
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	665 lx	484 lx	836 lx	0.73	0.58	CG14
TOMA DE MUESTRAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	413 lx	332 lx	487 lx	0.80	0.68	CG14
TOMA DE MUESTRAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	234 lx	0.00 lx	376 lx	0.00	0.00	CG67
TOMA DE MUESTRAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	424 lx	360 lx	518 lx	0.85	0.69	CG68

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

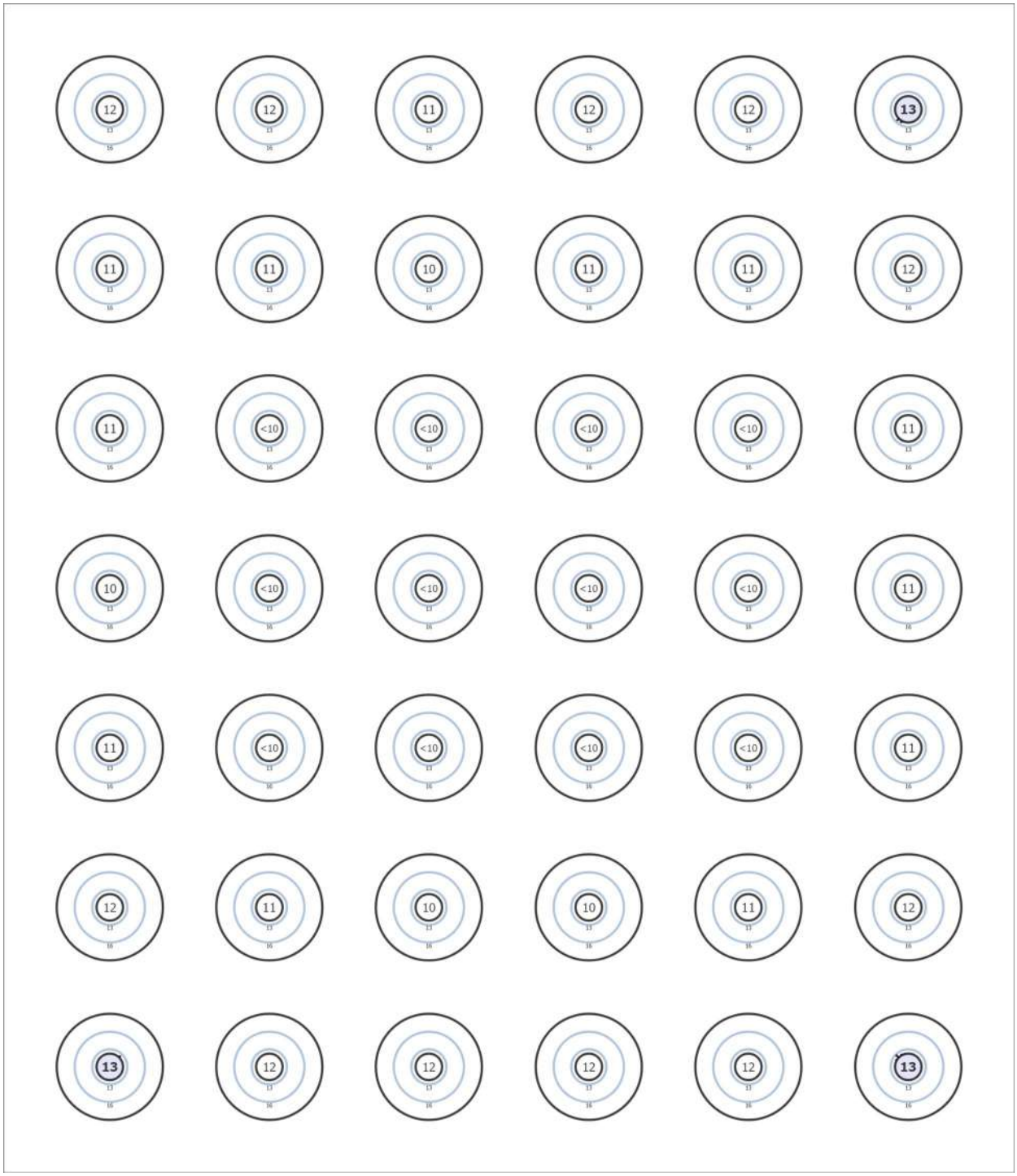
TOMA DE MUESTRAS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	135°
máx	12.9
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG14

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

TOMA DE MUESTRAS (RUG)

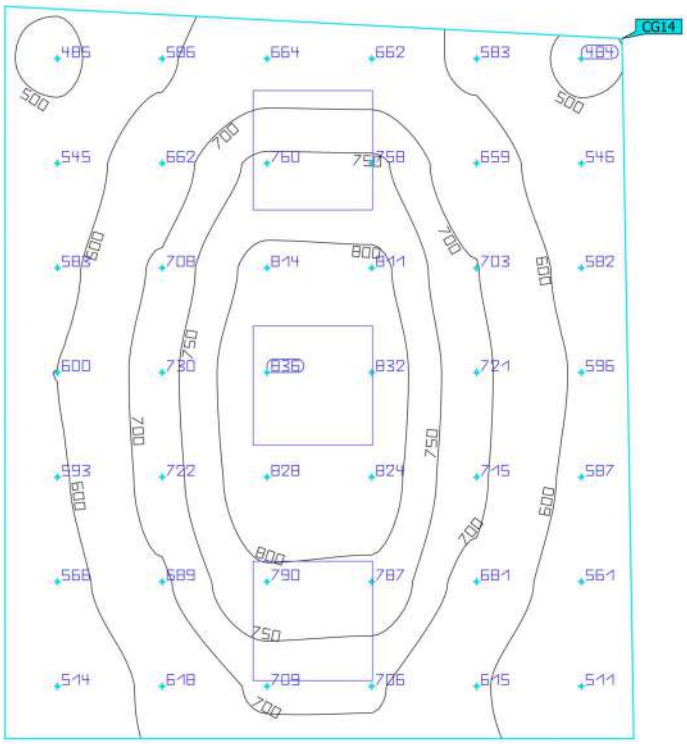


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

TOMA DE MUESTRAS





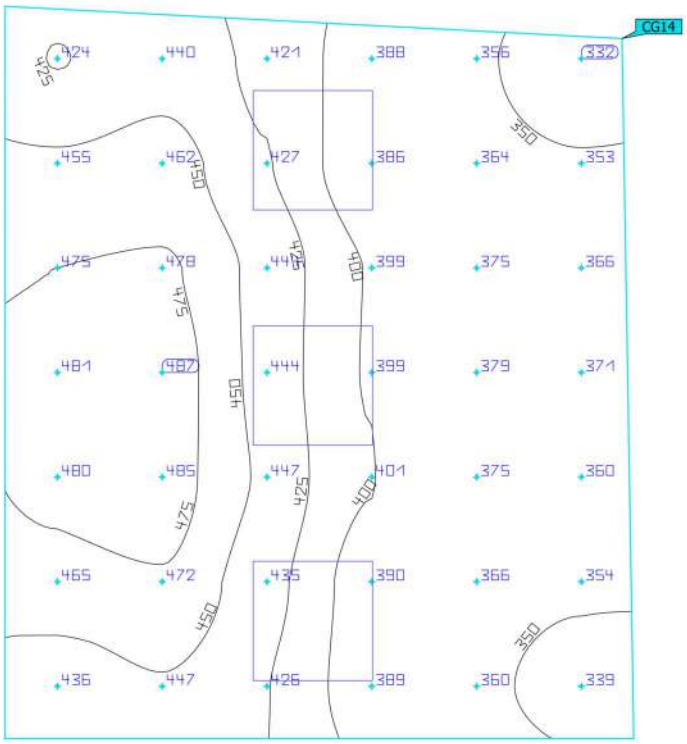
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	665 lx	484 lx	836 lx	0.73	0.58	CG14

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

TOMA DE MUESTRAS





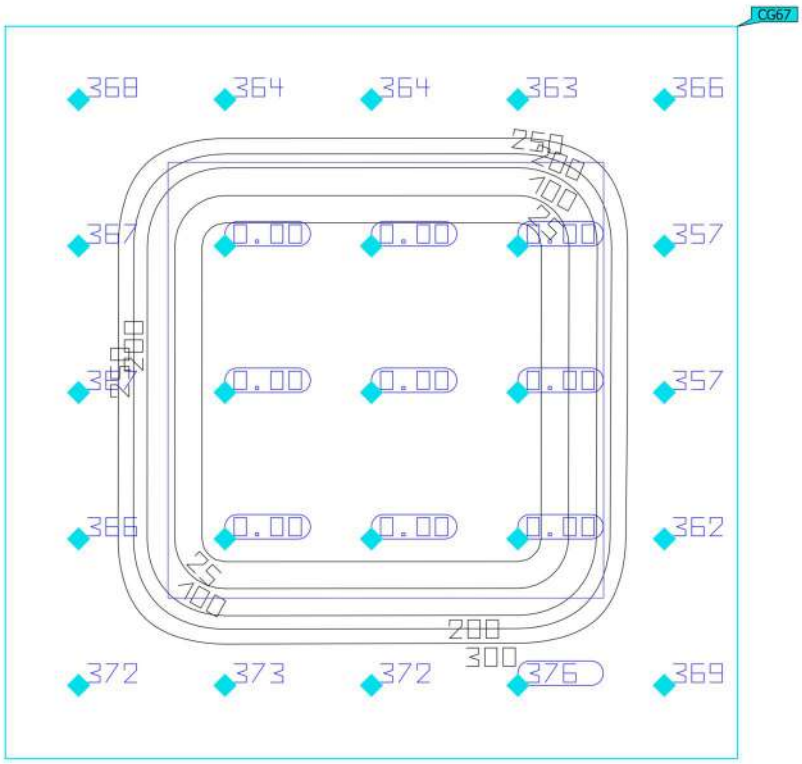
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	413 lx	332 lx	487 lx	0.80	0.68	CG14

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

TOMA DE MUESTRAS T



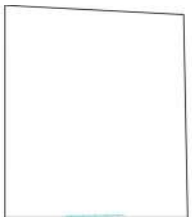


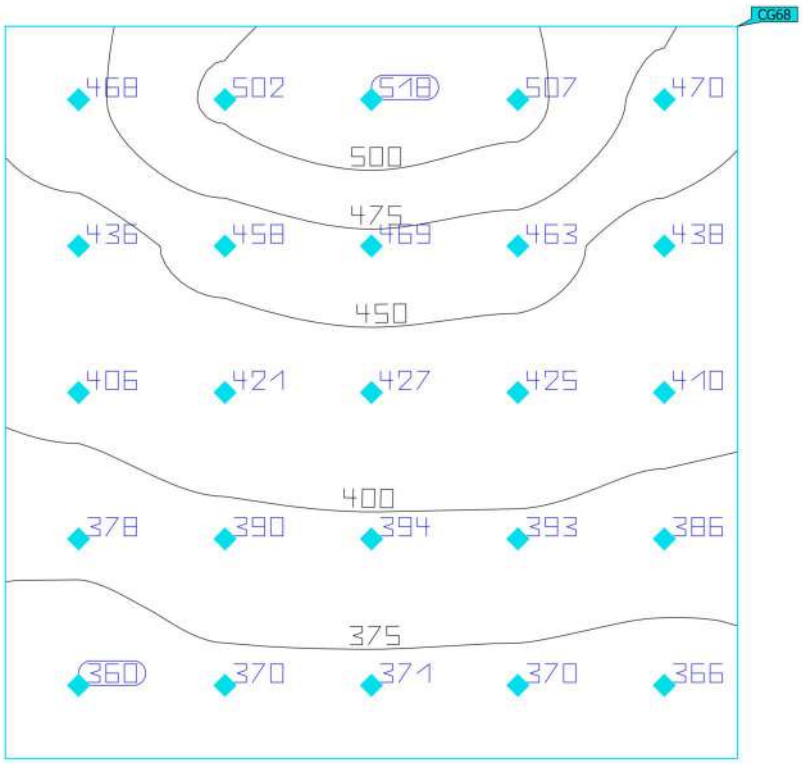
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	234 lx	0.00 lx	376 lx	0.00	0.00	CG67

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 13 (Escena de luz 1)

TOMA DE MUESTRAS P



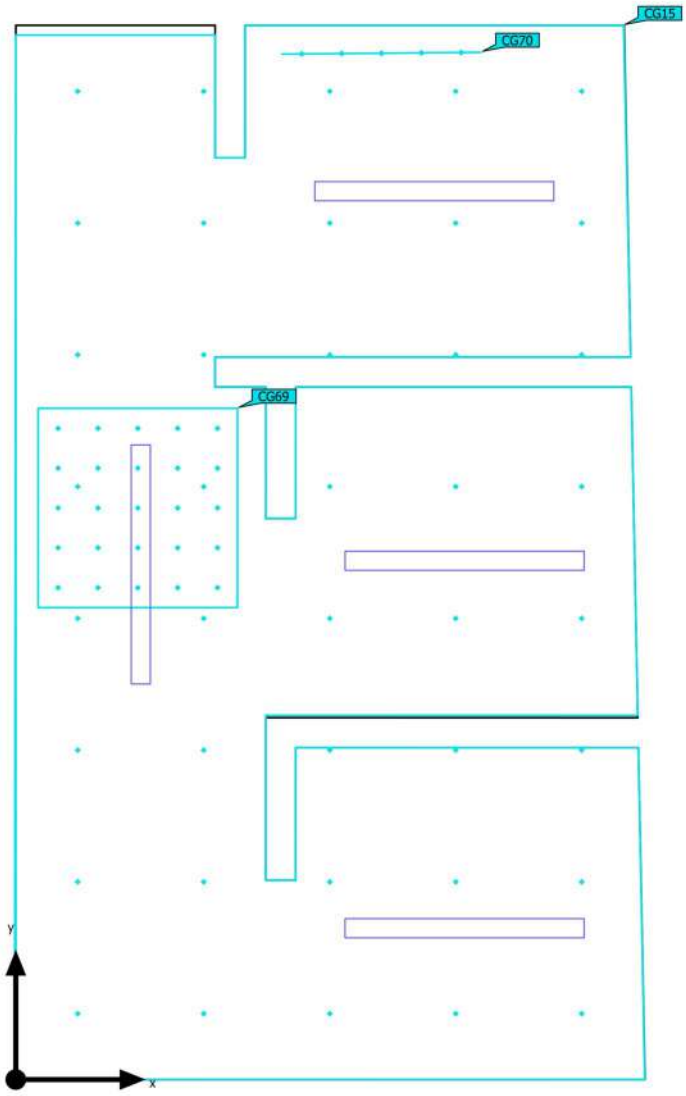


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	424 lx	360 lx	518 lx	0.85	0.69	CG68

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	15.54 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	408 kWh/a	máx. 550 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	10.61 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.158 m x 5.291 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

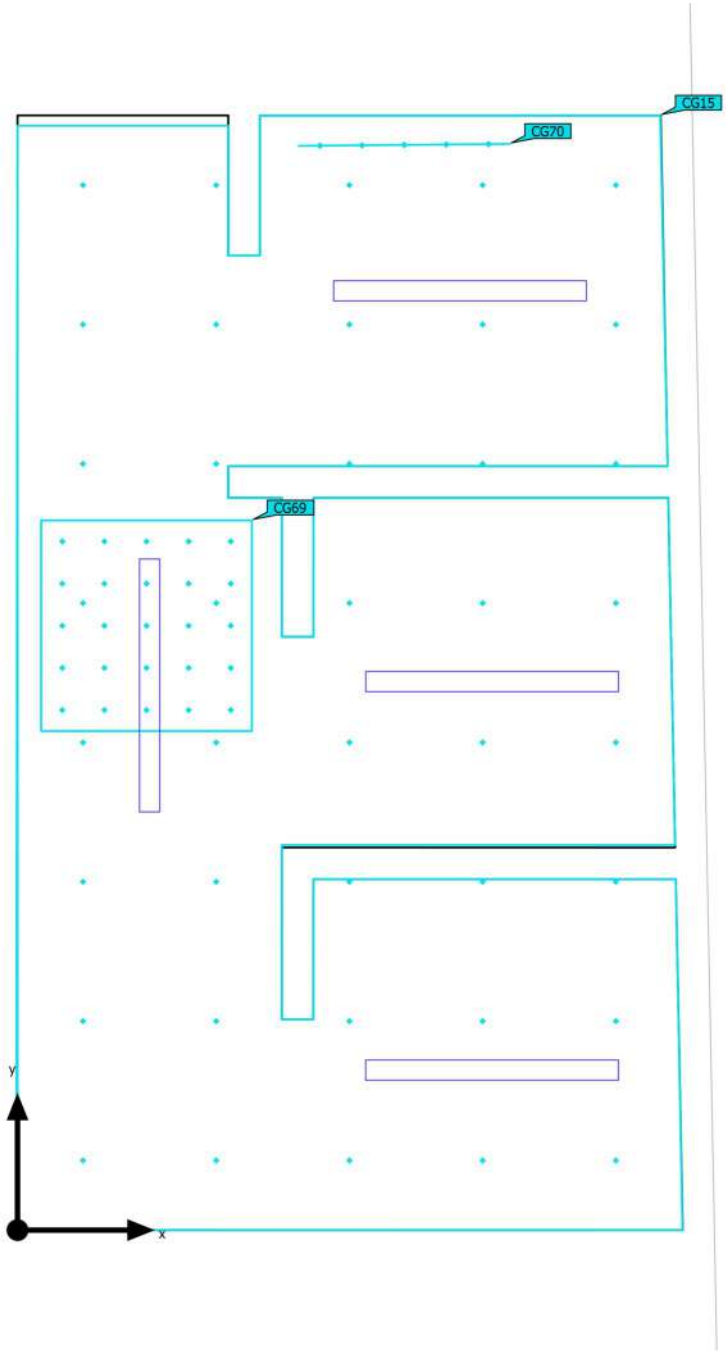
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	–	41.2 W	4383 lm	106.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
RESIDUOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	377 lx	194 lx	516 lx	0.51	0.38	CG15
RESIDUOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.000 m	131 lx	77.7 lx	167 lx	0.59	0.47	CG15
RESIDUOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	394 lx	114 lx	527 lx	0.29	0.22	CG69
RESIDUOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	432 lx	344 lx	553 lx	0.80	0.62	CG70

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

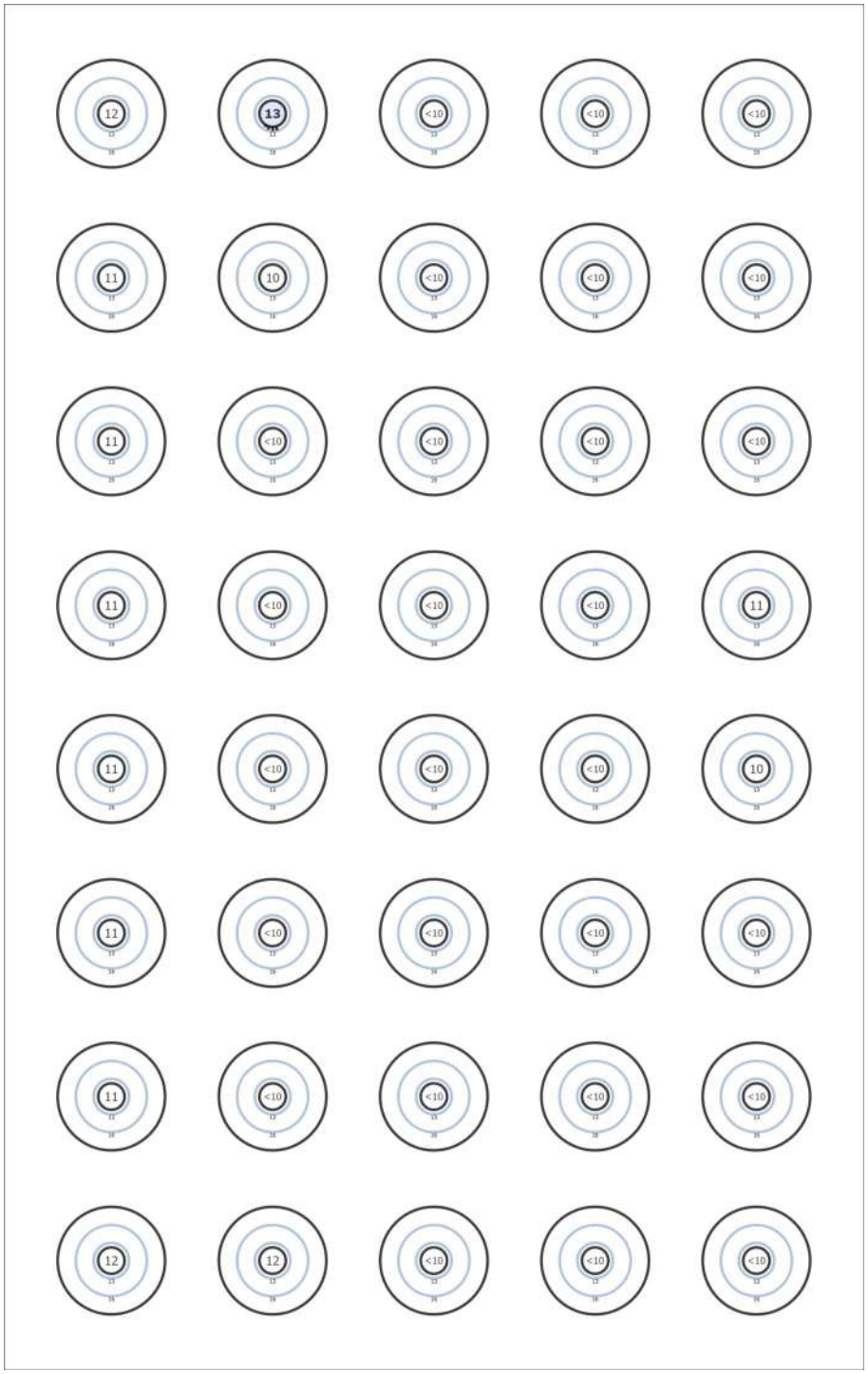
RESIDUOS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	270°
máx	12.9
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.000 m
Índice	CG15

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

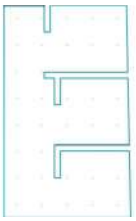
RESIDUOS (RUG)

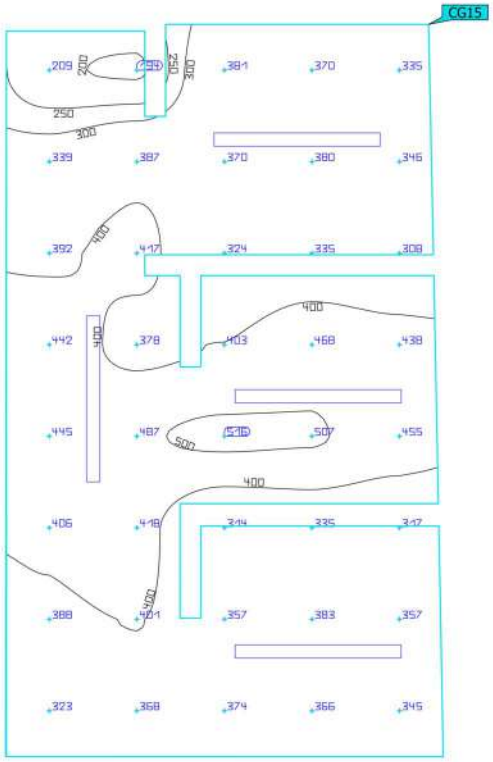


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

RESIDUOS



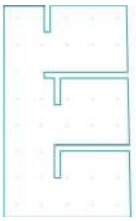


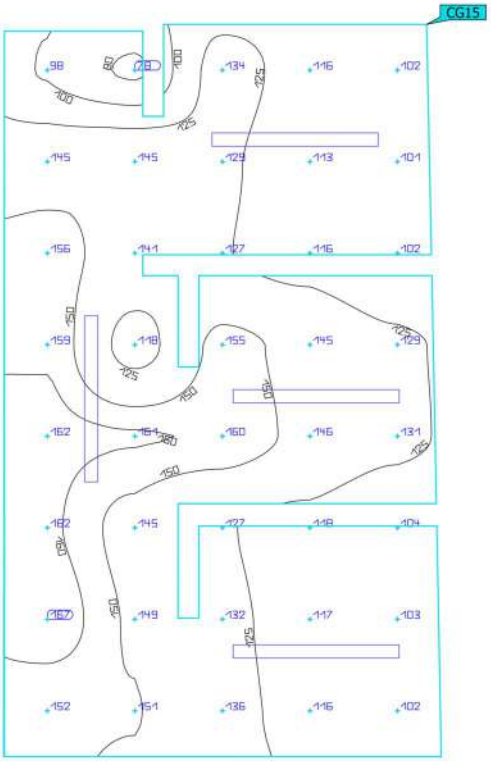
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
RESIDUOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	377 lx	194 lx	516 lx	0.51	0.38	CG15

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

RESIDUOS



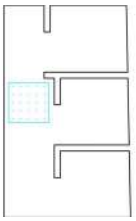


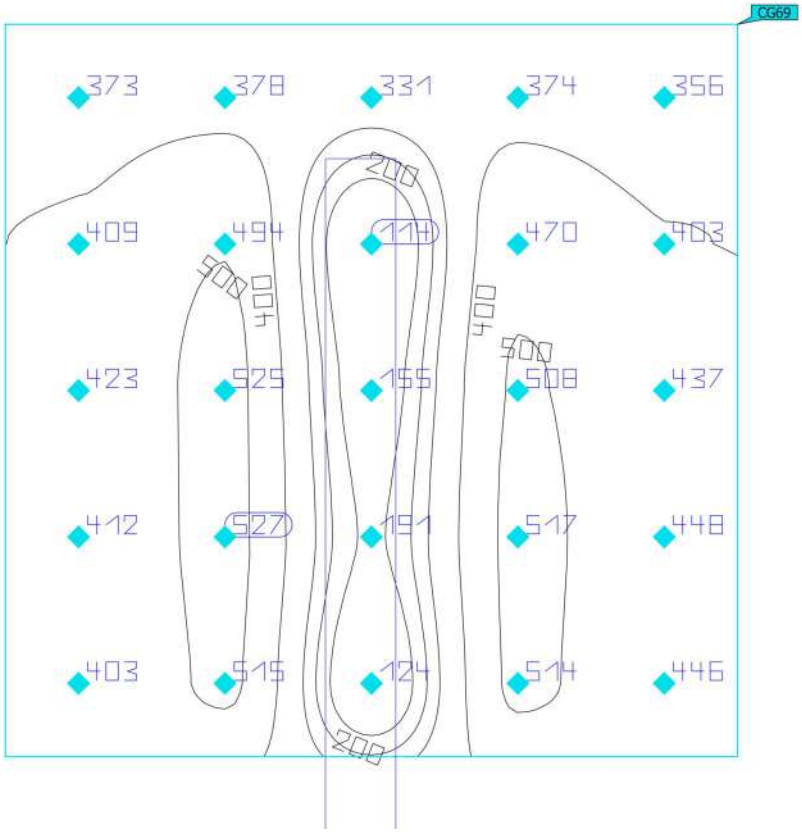
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
RESIDUOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.000 m	131 lx	77.7 lx	167 lx	0.59	0.47	CG15

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

RESIDUOS T



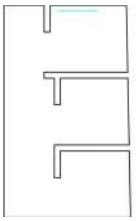


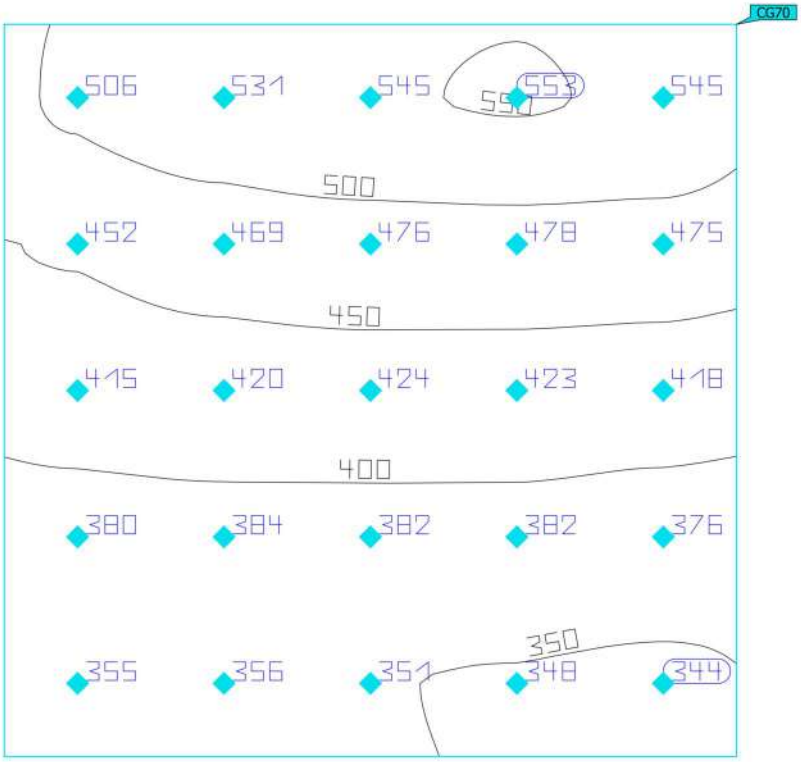
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
RESIDUOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	394 lx	114 lx	527 lx	0.29	0.22	CG69

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 14 (Escena de luz 1)

RESIDUOS P



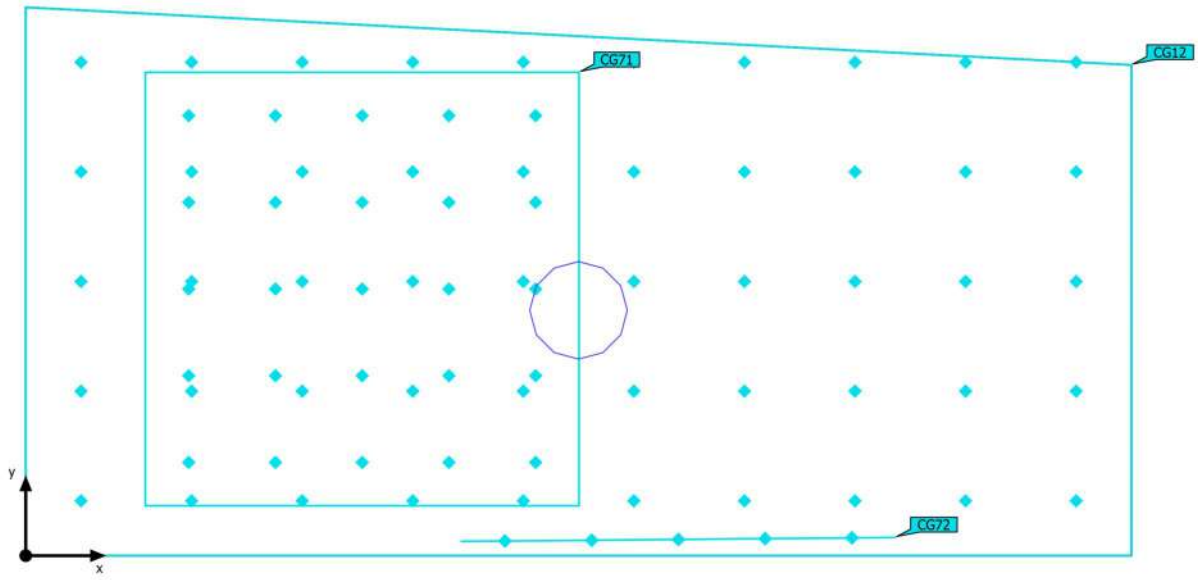


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
RESIDUOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	432 lx	344 lx	553 lx	0.80	0.62	CG70

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	3.06 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	45.2 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	5.99 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.550 m x 1.265 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

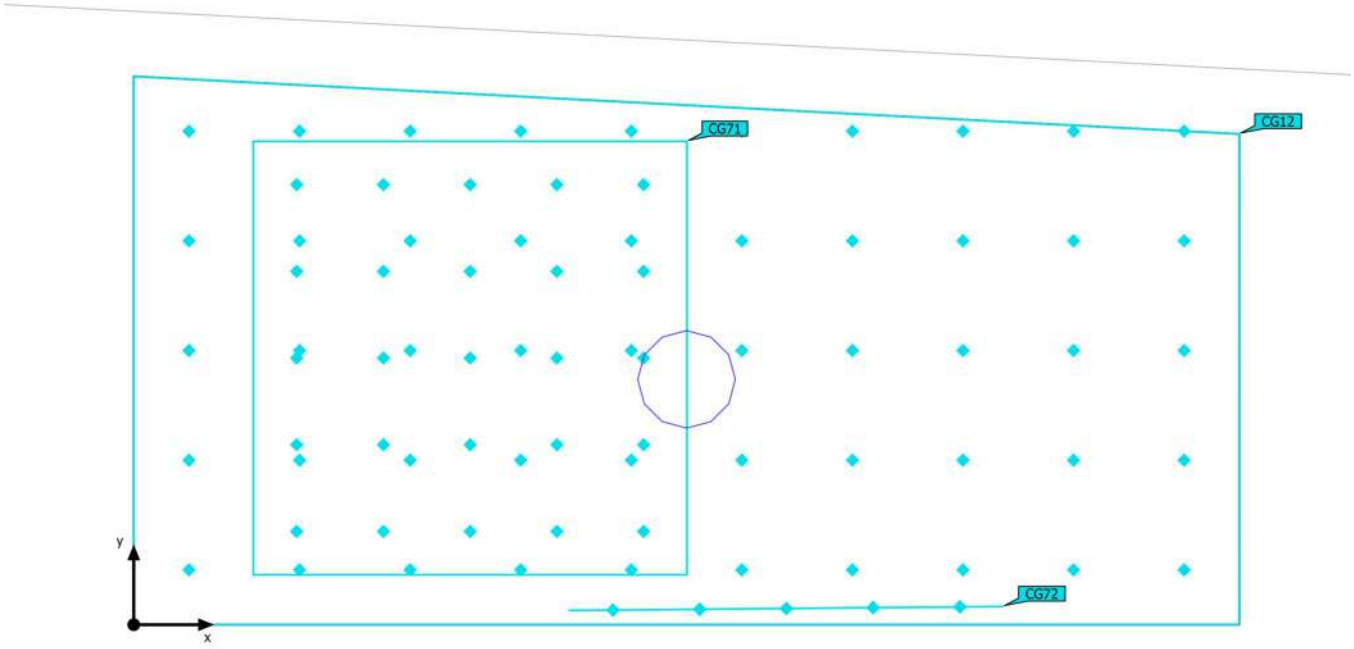
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ELEMENTOS DE ASEO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	141 lx	106 lx	171 lx	0.75	0.62	CG12
ELEMENTOS DE ASEO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	75.8 lx	64.0 lx	88.0 lx	0.84	0.73	CG12
ELEMENTOS DE ASEO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	94.3 lx	34.1 lx	123 lx	0.36	0.28	CG71
ELEMENTOS DE ASEO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	84.4 lx	62.5 lx	120 lx	0.74	0.52	CG72

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

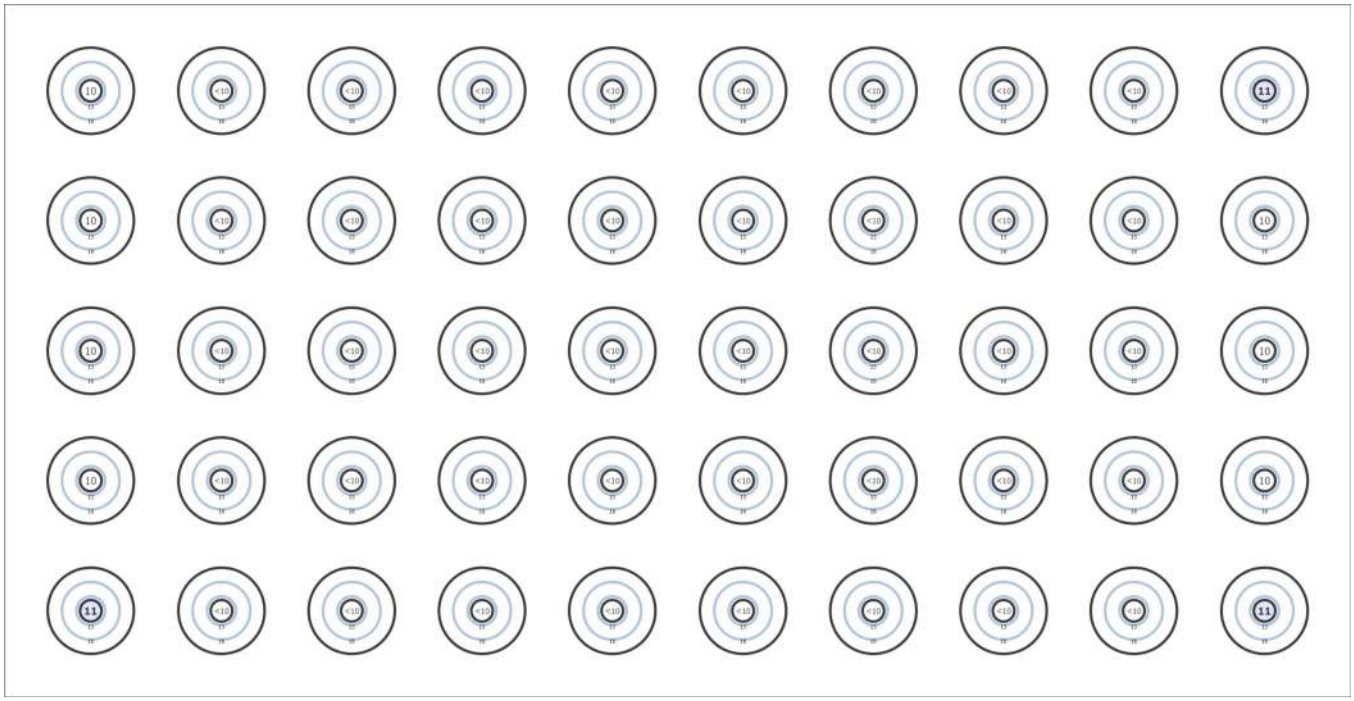
ELEMENTOS DE ASEO (RUG)

Máx. deslumbramiento a	195°
máx	10.6
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG12

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

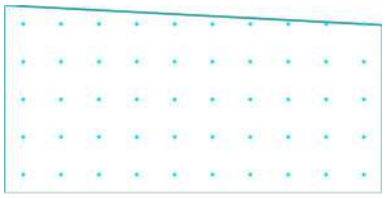
ELEMENTOS DE ASEO (RUG)

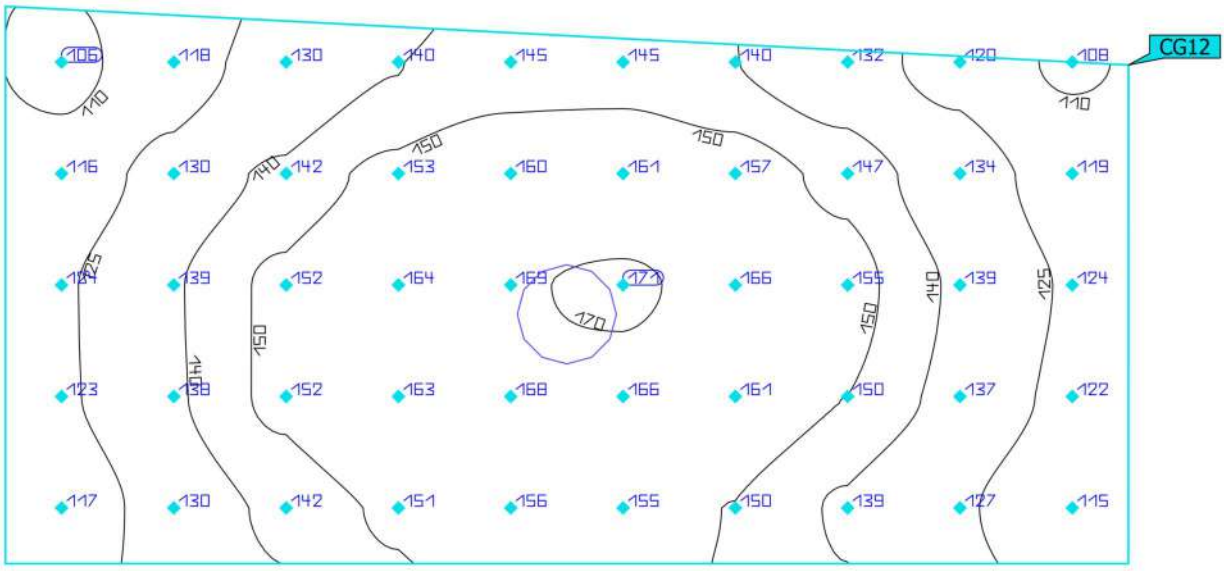


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

ELEMENTOS DE ASEO



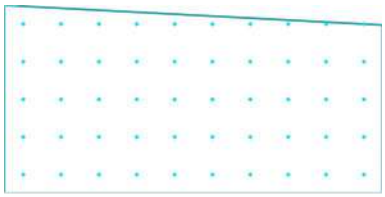


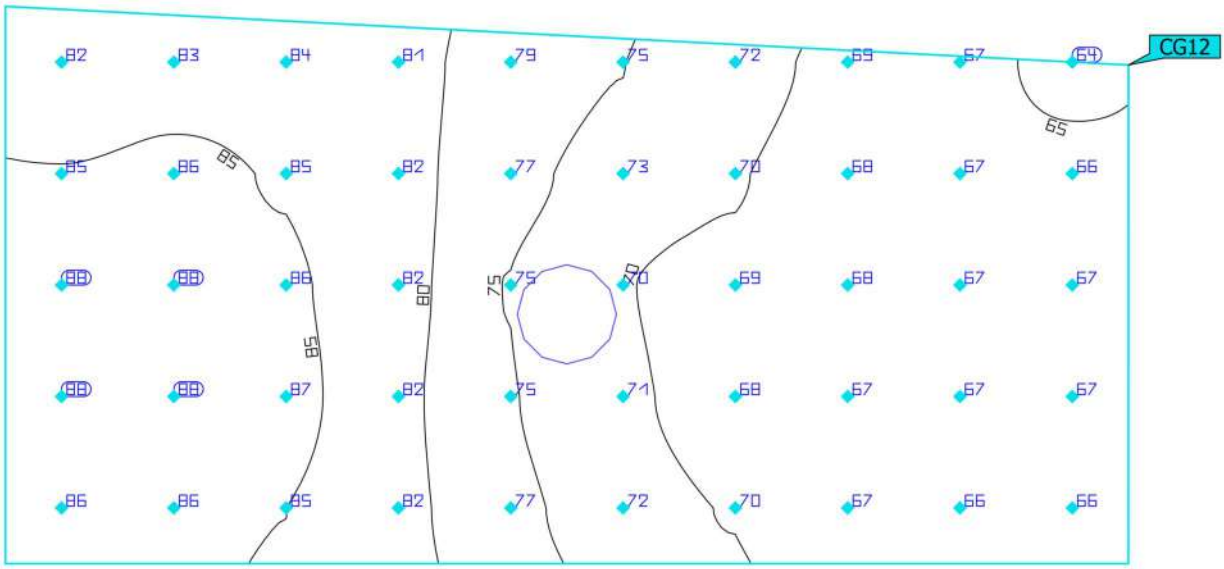
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ELEMENTOS DE ASEO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	141 lx	106 lx	171 lx	0.75	0.62	CG12

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

ELEMENTOS DE ASEO



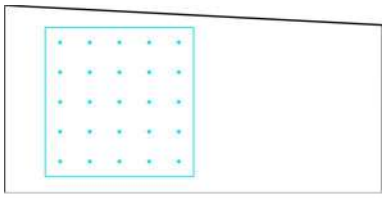


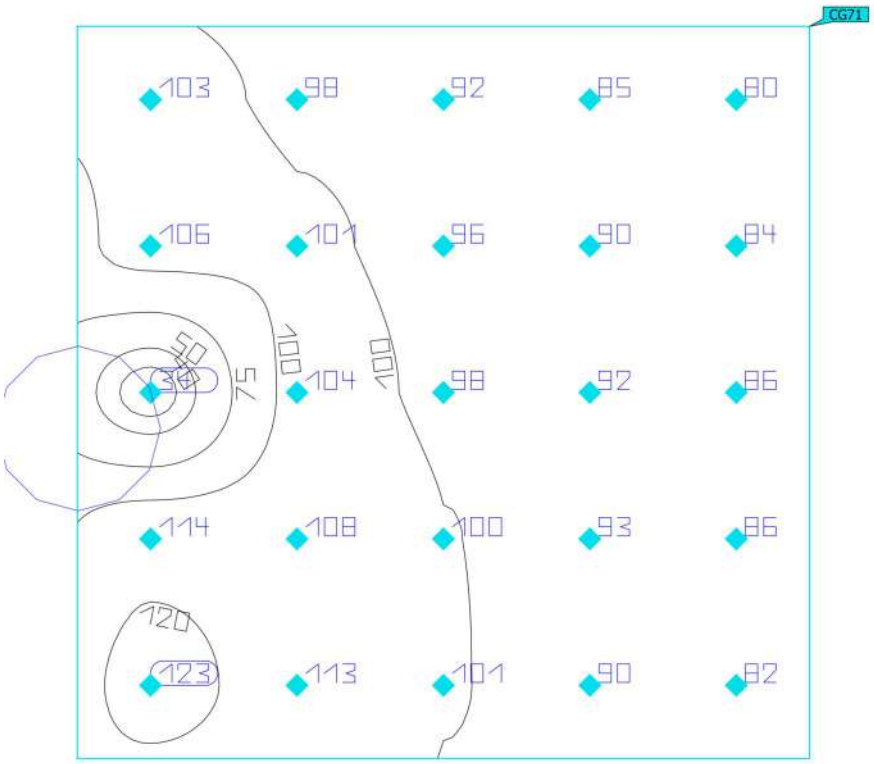
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ELEMENTOS DE ASEO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	75.8 lx	64.0 lx	88.0 lx	0.84	0.73	CG12

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

ELEMENTOS DE ASEO T



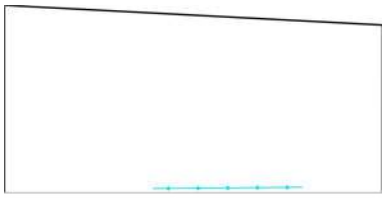


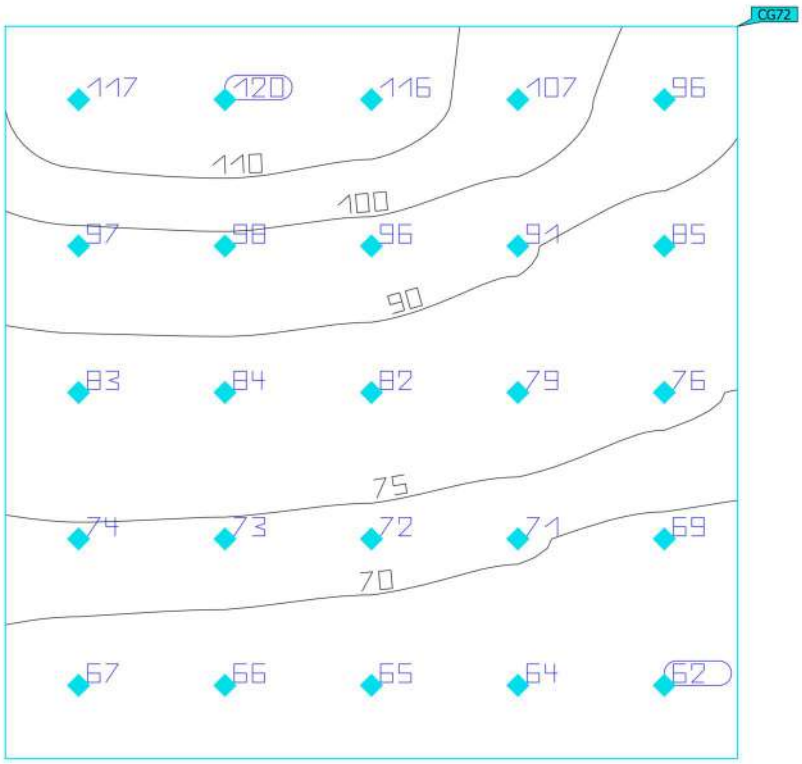
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ELEMENTOS DE ASEO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	94.3 lx	34.1 lx	123 lx	0.36	0.28	CG71

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 15 (Escena de luz 1)

ELEMENTOS DE ASEO P



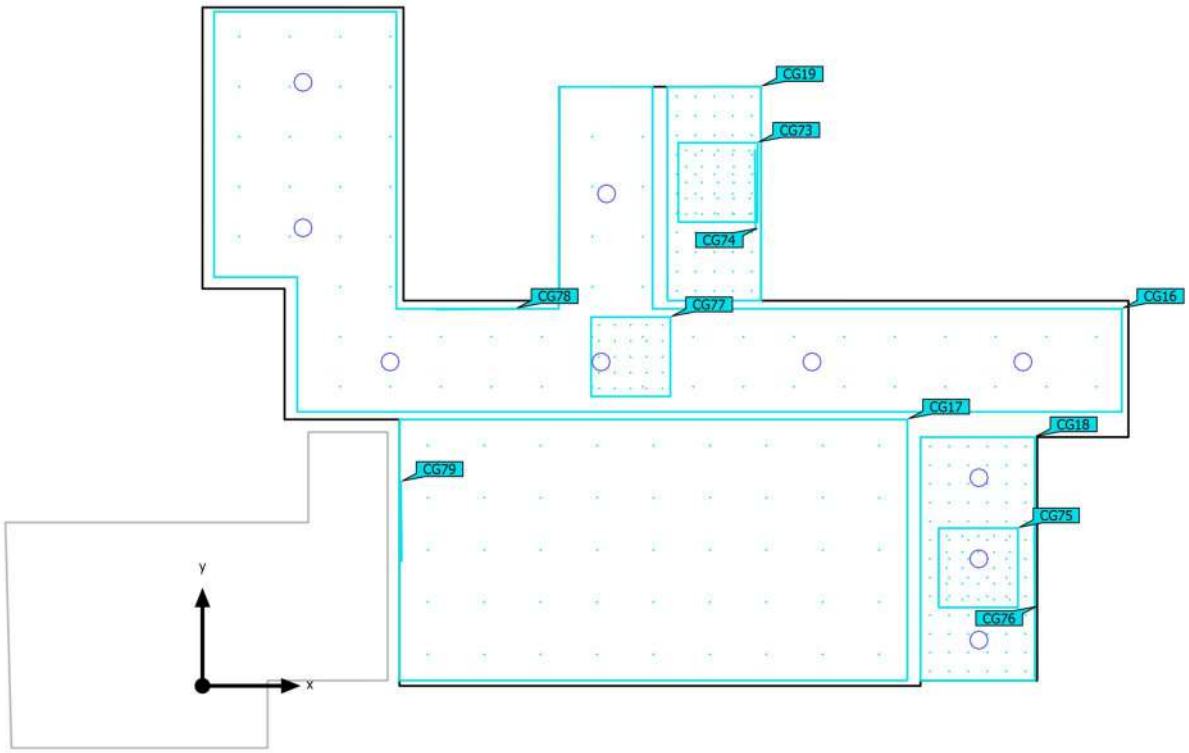


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ELEMENTOS DE ASEO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	84.4 lx	62.5 lx	120 lx	0.74	0.52	CG72

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	59.26 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 69.9 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	452 kWh/a	máx. 2100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.09 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 11.681 m x 8.561 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

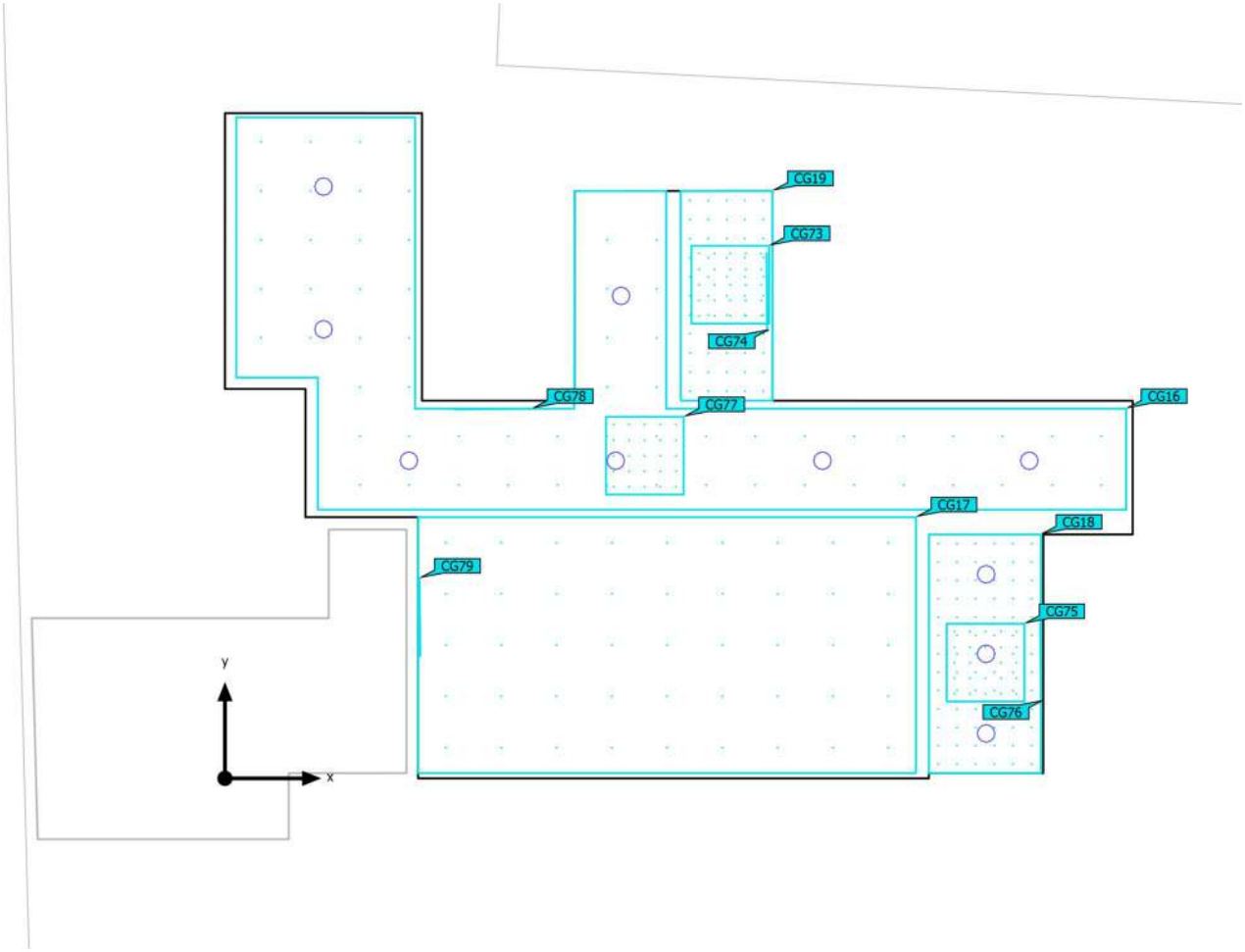
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
10	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	181 lx	114 lx	265 lx	0.63	0.43	CG16
HALL Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.000 m	67.6 lx	39.5 lx	97.8 lx	0.58	0.40	CG16
SALA DE ESPERA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	239 lx	153 lx	327 lx	0.64	0.47	CG17
SALA DE ESPERA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	175 lx	133 lx	223 lx	0.76	0.60	CG17
FACTURACION Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	344 lx	275 lx	388 lx	0.80	0.71	CG18
FACTURACION Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	190 lx	163 lx	215 lx	0.86	0.76	CG18
ESCALERA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	136 lx	89.1 lx	200 lx	0.66	0.45	CG19
ESCALERA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	99.1 lx	74.5 lx	138 lx	0.75	0.54	CG19
ESCALERA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	92.5 lx	80.3 lx	104 lx	0.87	0.77	CG73
ESCALERA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	125 lx	116 lx	134 lx	0.93	0.87	CG74
FACTURACION T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	180 lx	97.8 lx	194 lx	0.54	0.50	CG75

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

FACTURACION P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	268 lx	227 lx	318 lx	0.85	0.71	CG76
HALL T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	130 lx	112 lx	137 lx	0.86	0.82	CG77
HALLP Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	167 lx	158 lx	203 lx	0.95	0.78	CG78
SALA DE ESPERA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	114 lx	111 lx	116 lx	0.97	0.96	CG79

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

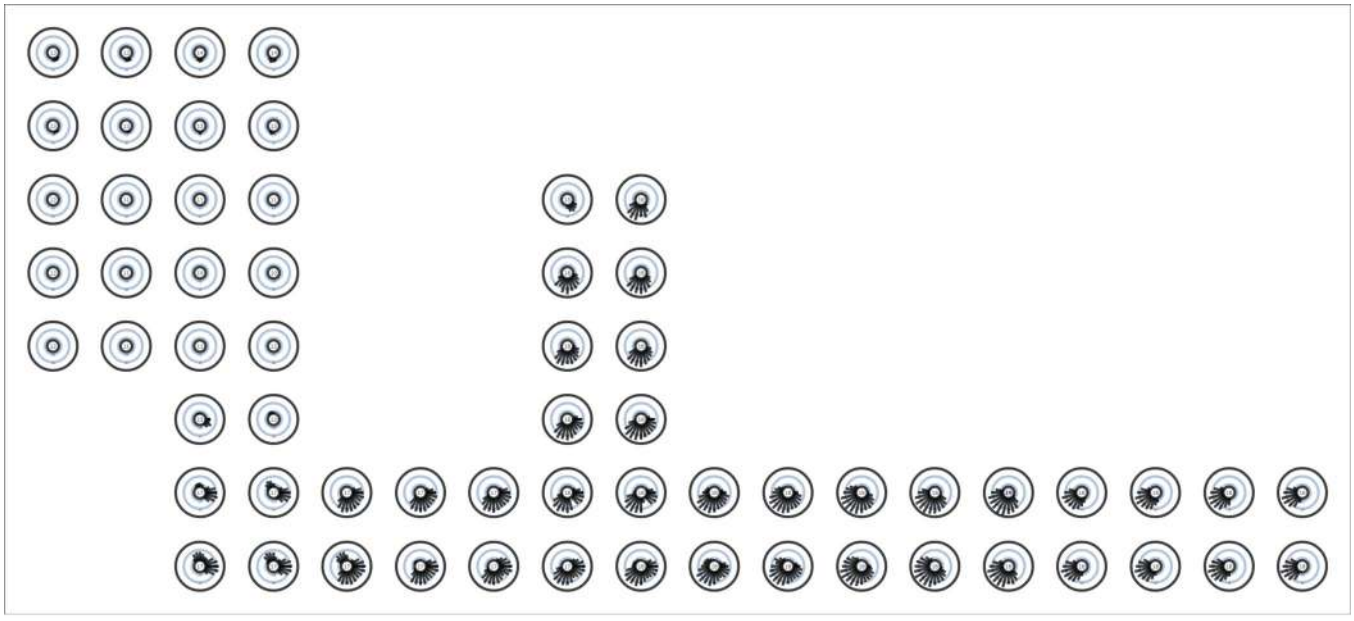
HALL (RUG)

Máx. deslumbramiento a	240°
máx	18.6
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.000 m
Índice	CG16

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

HALL (RUG)



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

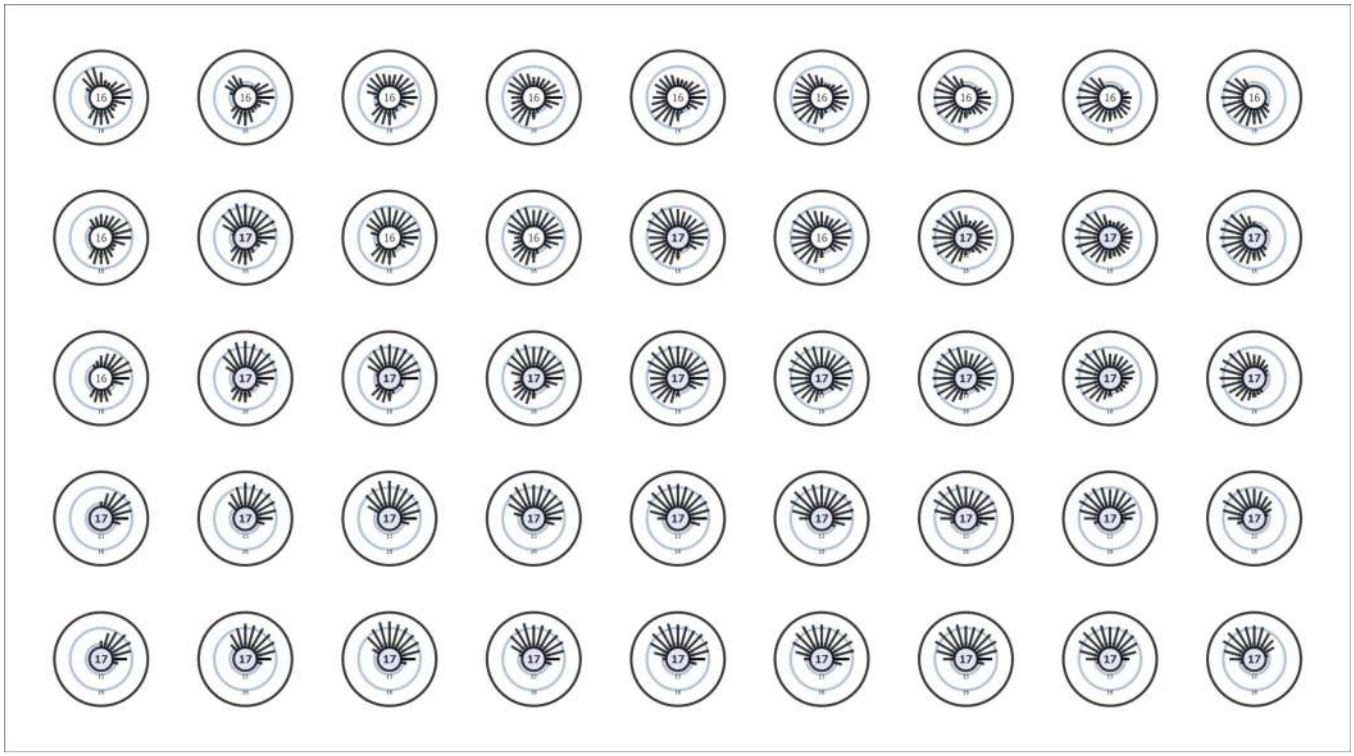
SALA DE ESPERA (RUG)

Máx. deslumbramiento a	105°
máx	17.4
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG17

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

SALA DE ESPERA (RUG)



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

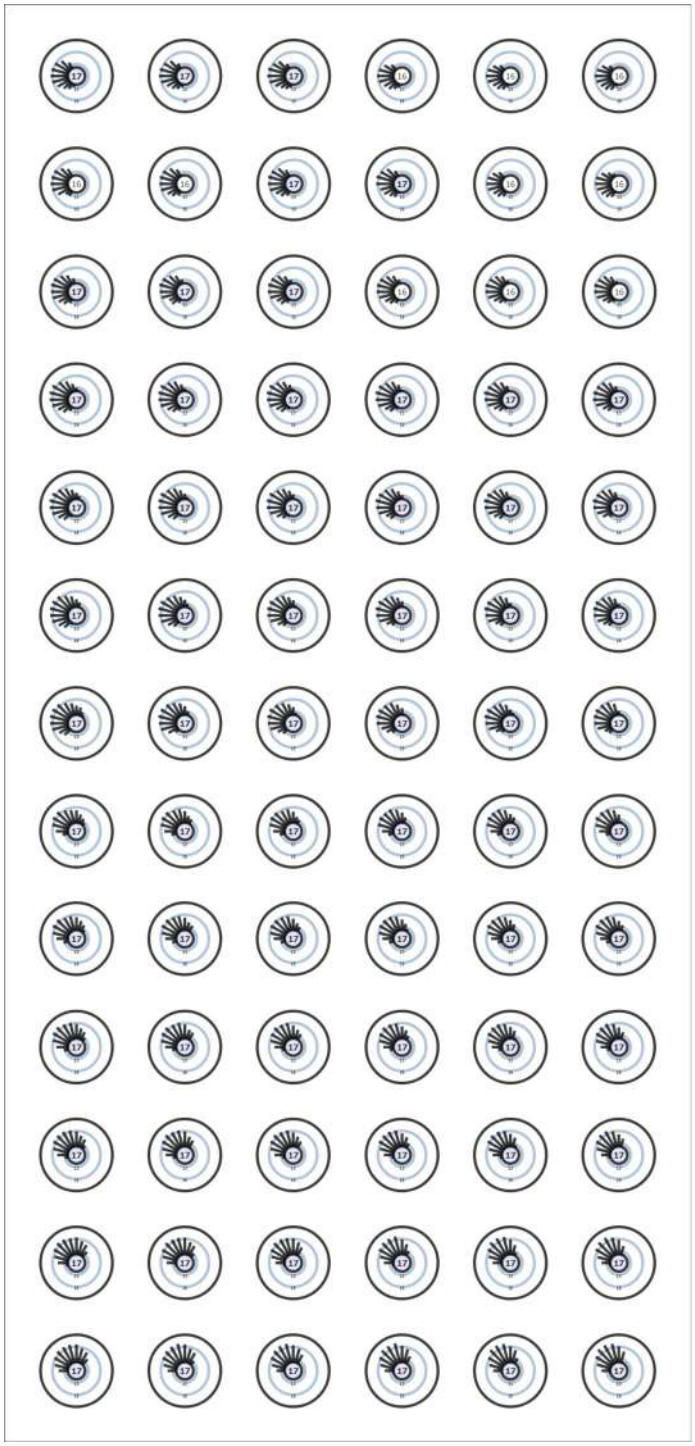
FACTURACION (RUG)

Máx. deslumbramiento a	135°
máx	17.4
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG18

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

FACTURACION (RUG)



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

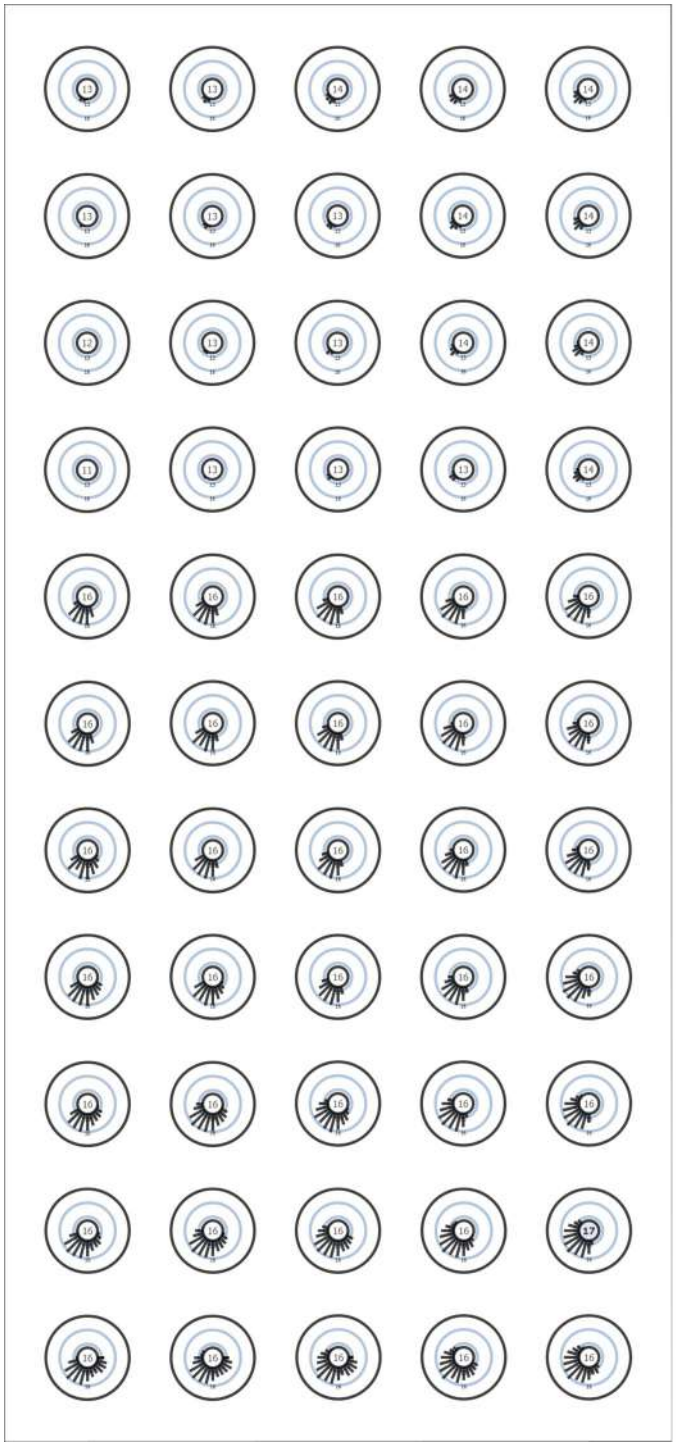
ESCALERA (RUG)

Máx. deslumbramiento a	225°
máx	16.5
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG19

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

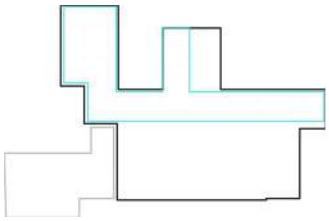
ESCALERA (RUG)

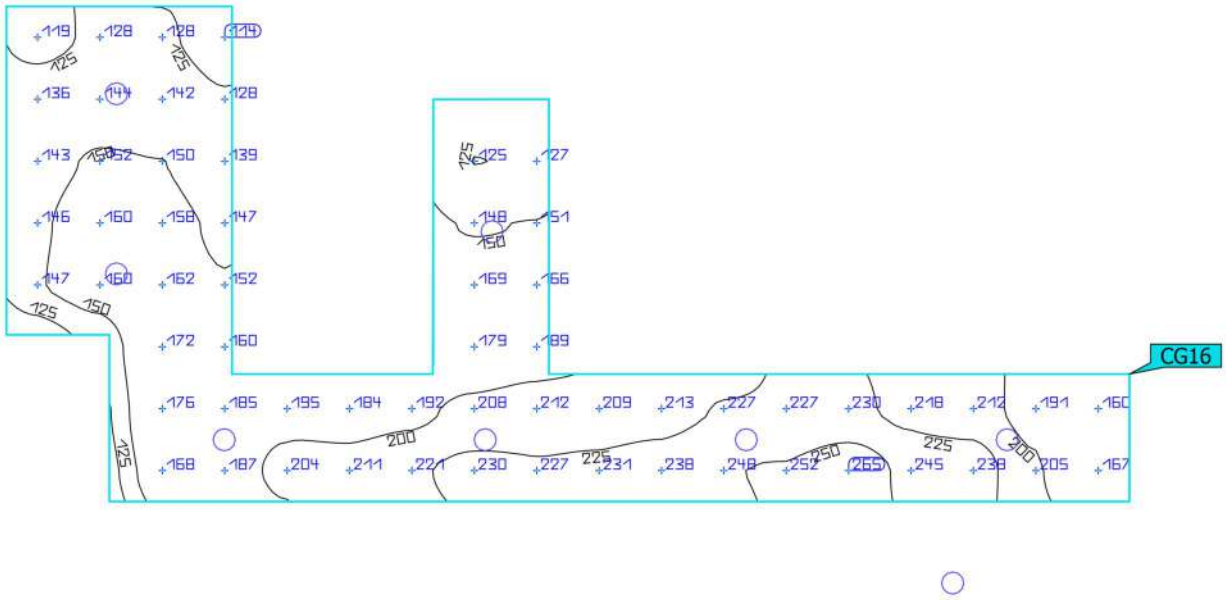


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

HALL



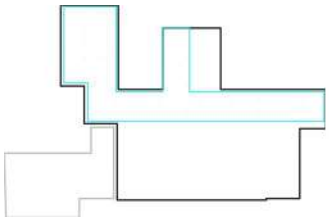


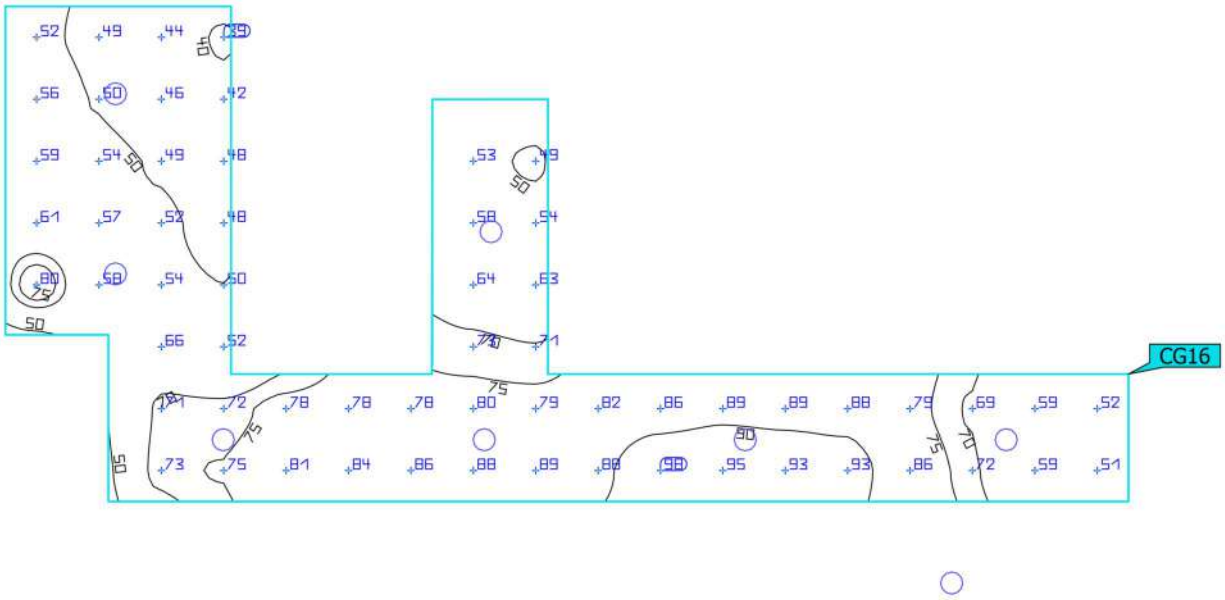
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	181 lx	114 lx	265 lx	0.63	0.43	CG16

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

HALL



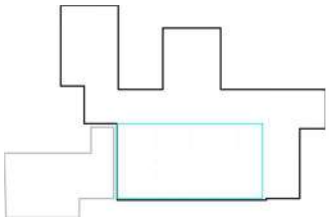


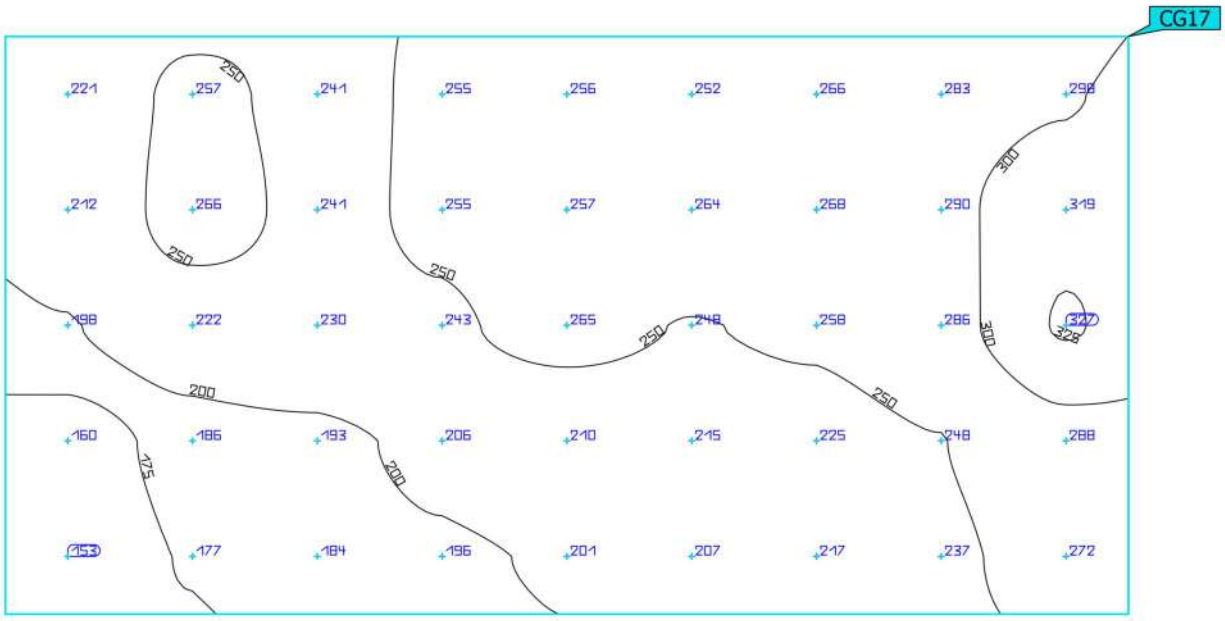
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.000 m	67.6 lx	39.5 lx	97.8 lx	0.58	0.40	CG16

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA



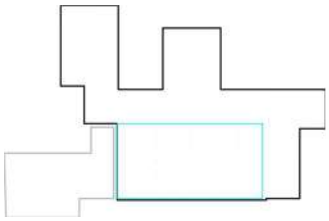


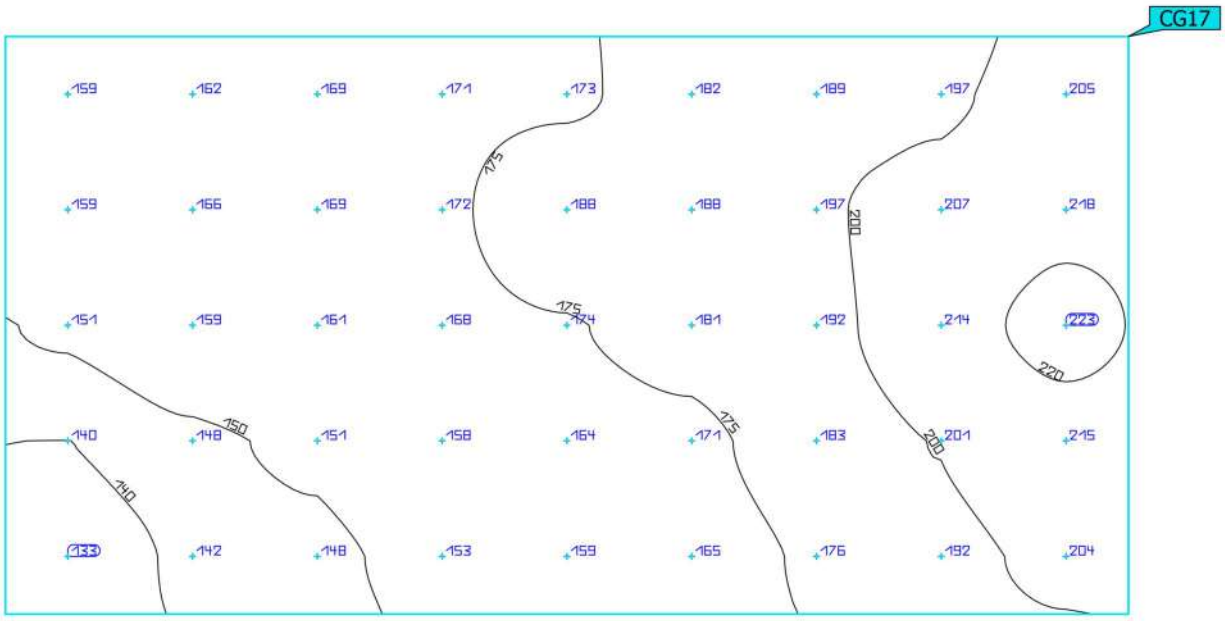
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	239 lx	153 lx	327 lx	0.64	0.47	CG17

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA



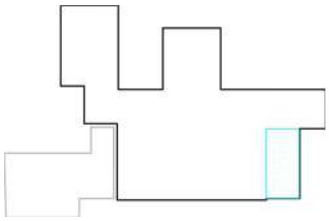


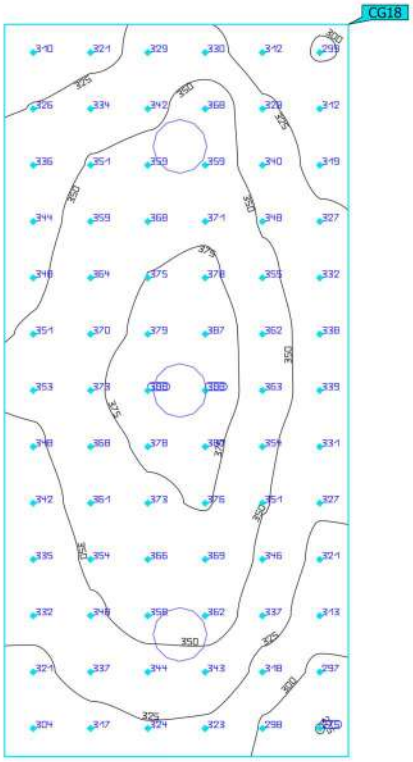
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	175 lx	133 lx	223 lx	0.76	0.60	CG17

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

FACTURACION



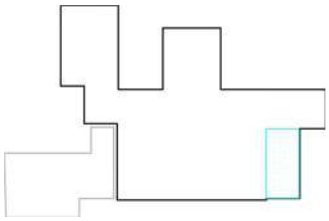


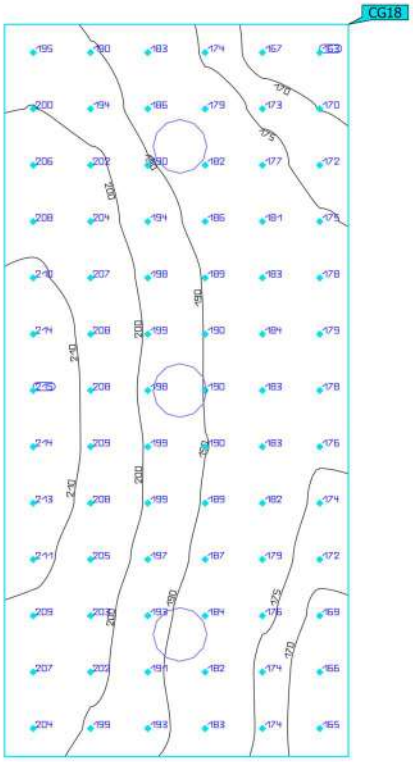
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
FACTURACION Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	344 lx	275 lx	388 lx	0.80	0.71	CG18

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

FACTURACION



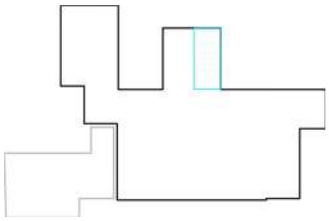


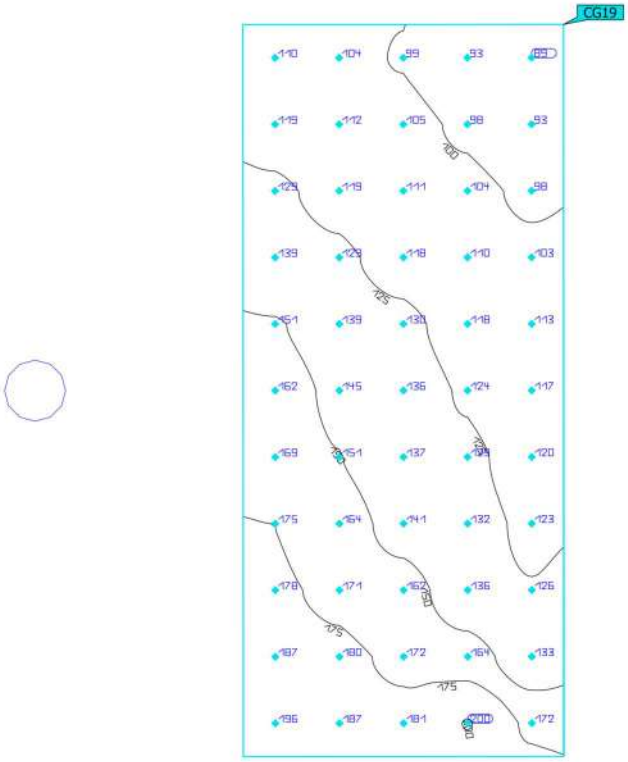
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
FACTURACION Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	190 lx	163 lx	215 lx	0.86	0.76	CG18

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

ESCALERA



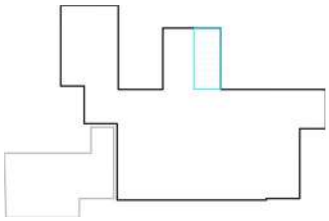


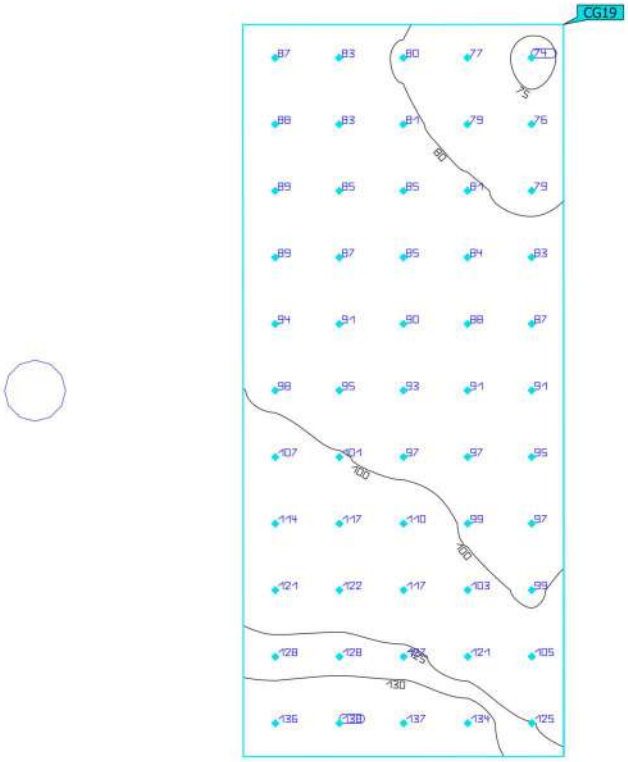
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	136 lx	89.1 lx	200 lx	0.66	0.45	CG19

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

ESCALERA



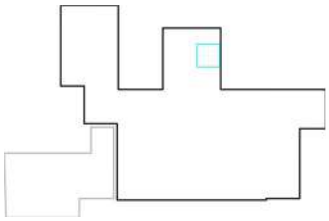


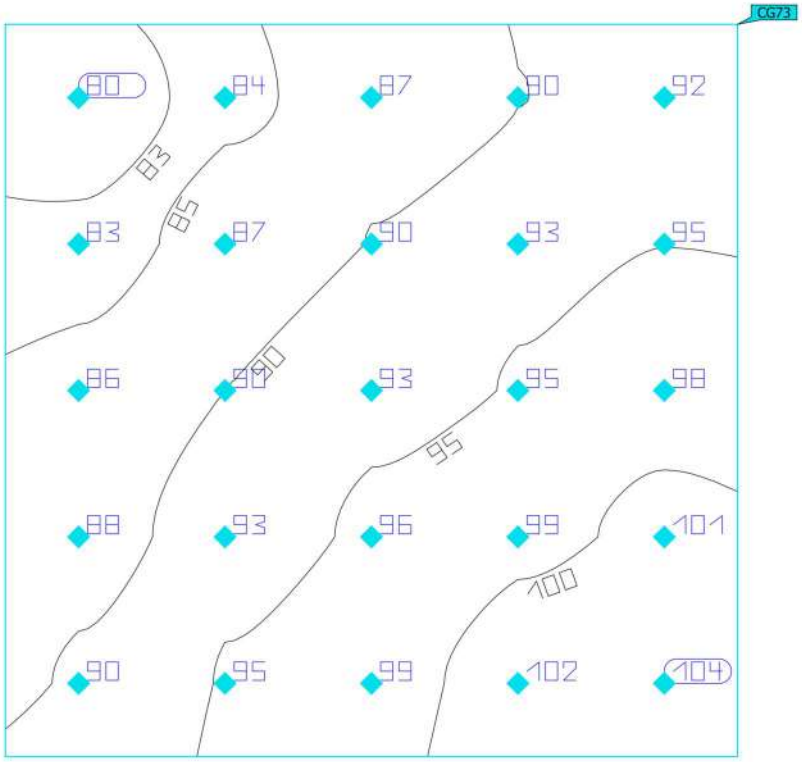
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	99.1 lx	74.5 lx	138 lx	0.75	0.54	CG19

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

ESCALERA T



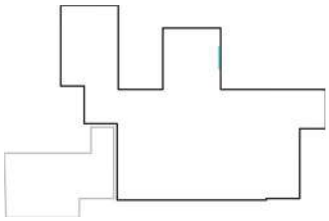


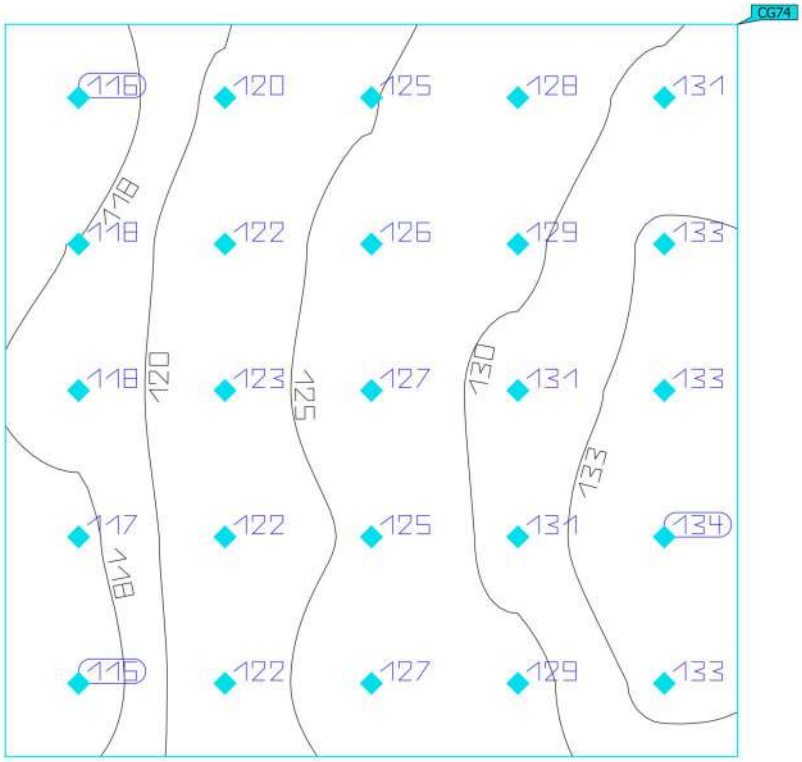
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	92.5 lx	80.3 lx	104 lx	0.87	0.77	CG73

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

ESCALERA P



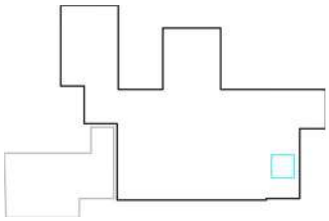


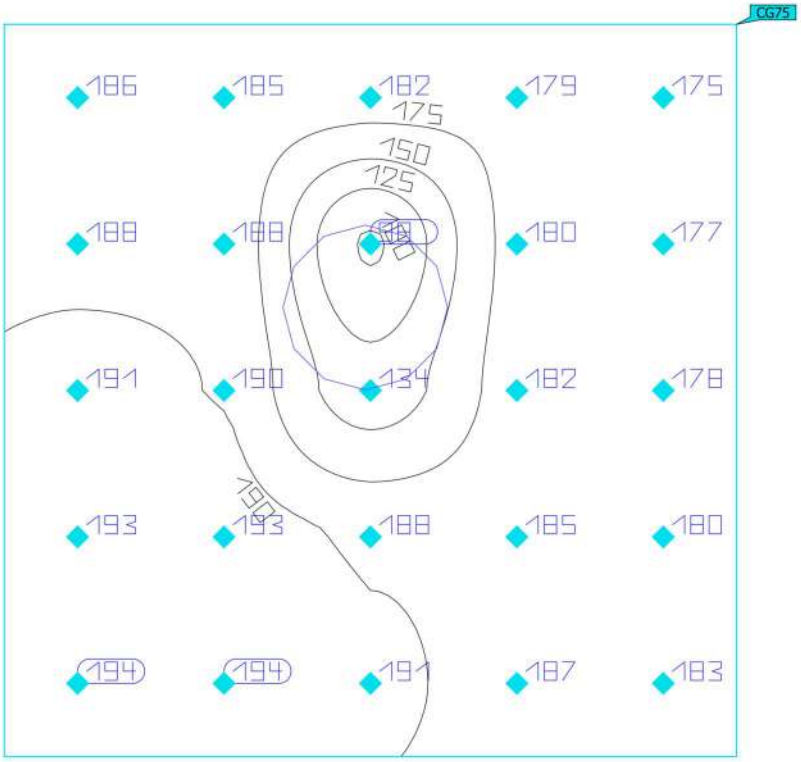
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	125 lx	116 lx	134 lx	0.93	0.87	CG74

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

FACTURACION T



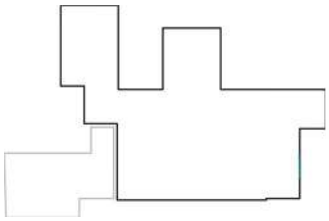


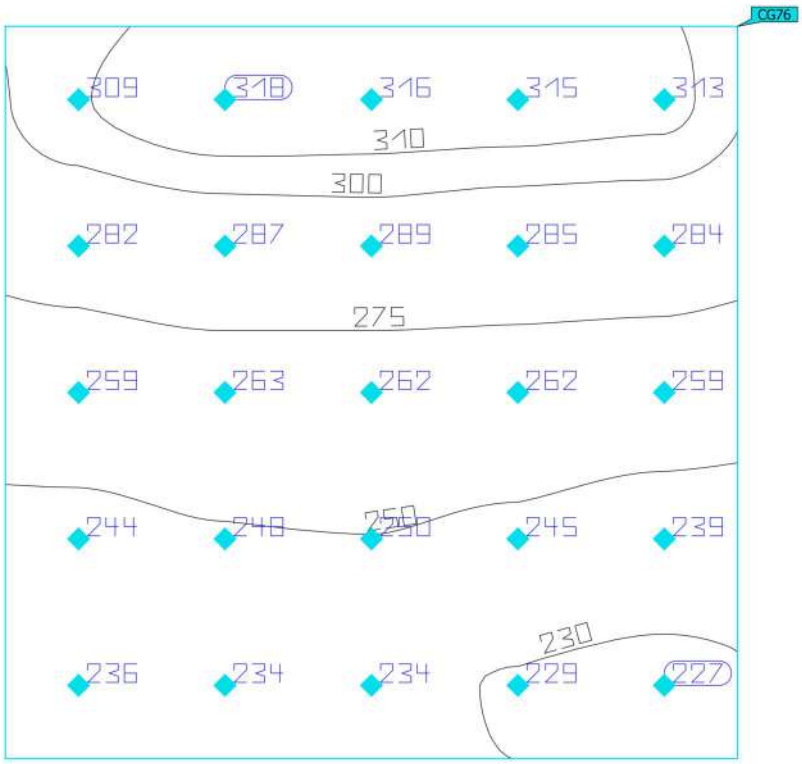
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
FACTURACION T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	180 lx	97.8 lx	194 lx	0.54	0.50	CG75

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

FACTURACION P



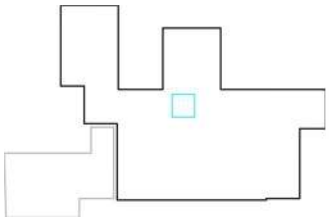


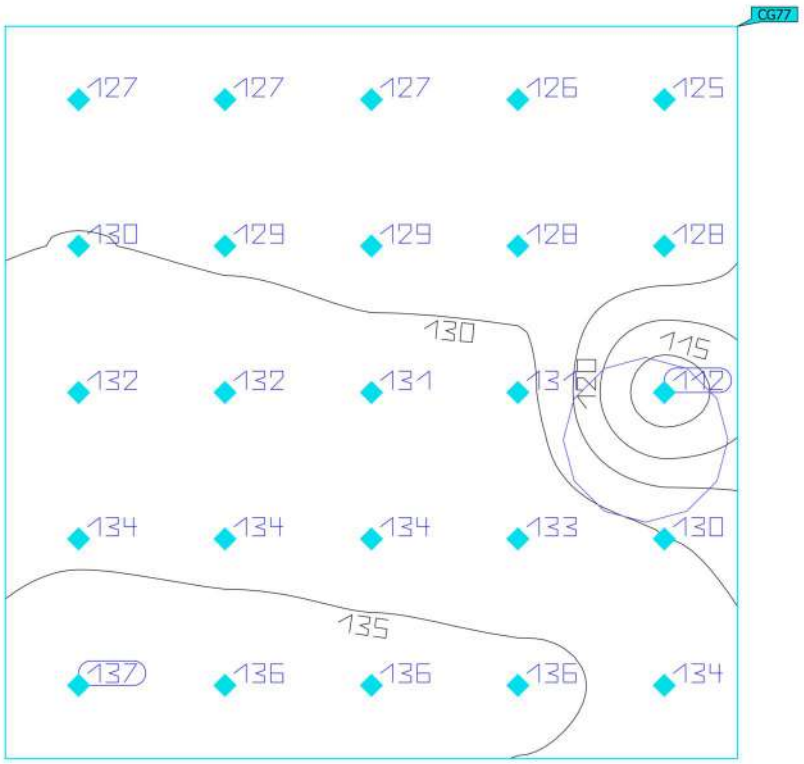
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
FACTURACION P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	268 lx	227 lx	318 lx	0.85	0.71	CG76

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

HALL T



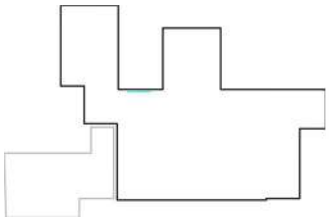


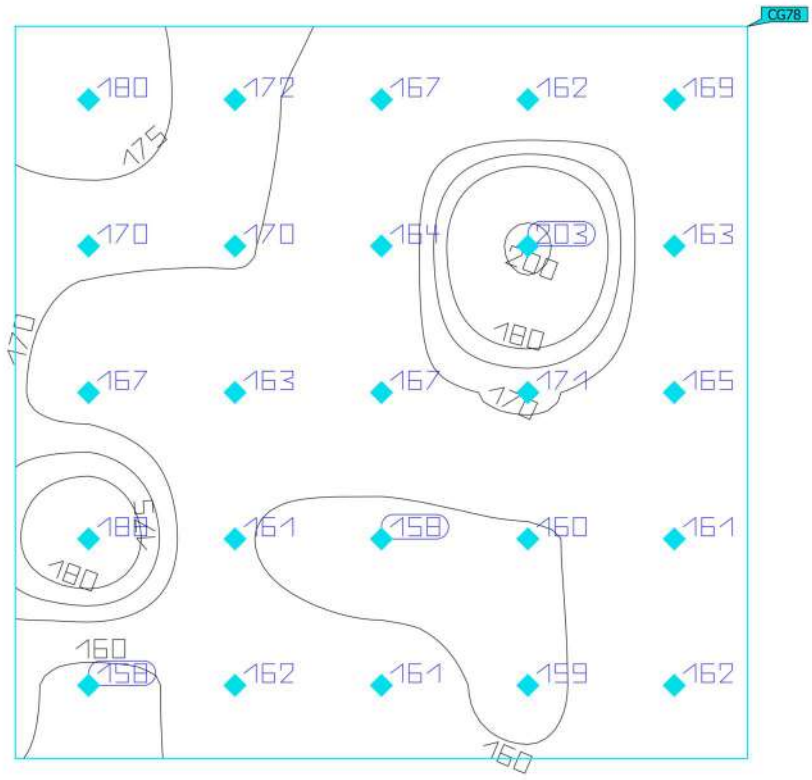
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	130 lx	112 lx	137 lx	0.86	0.82	CG77

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

HALLP



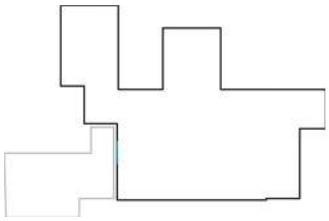


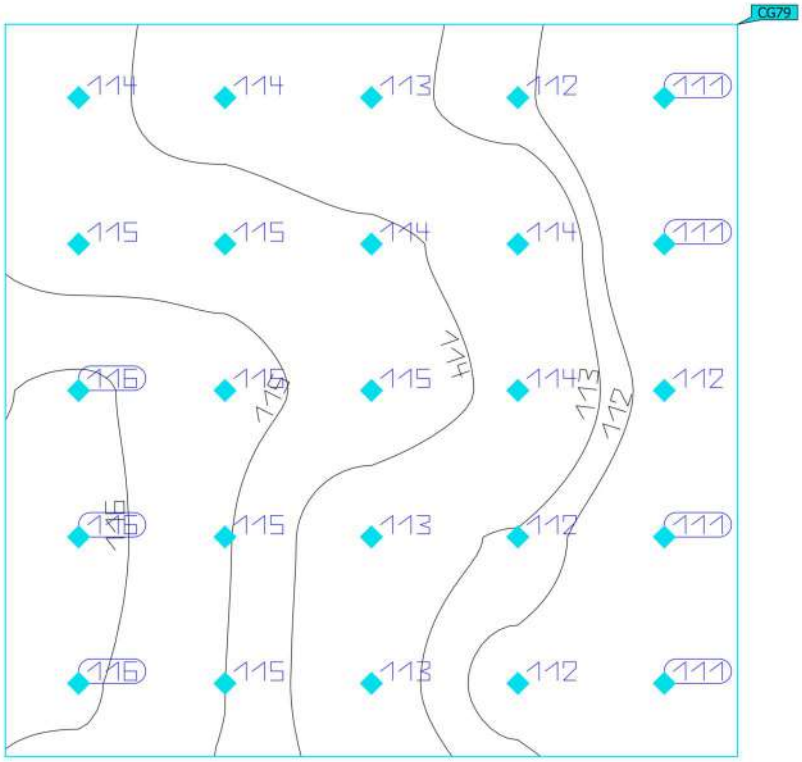
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALLP Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	167 lx	158 lx	203 lx	0.95	0.78	CG78

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 16 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA P



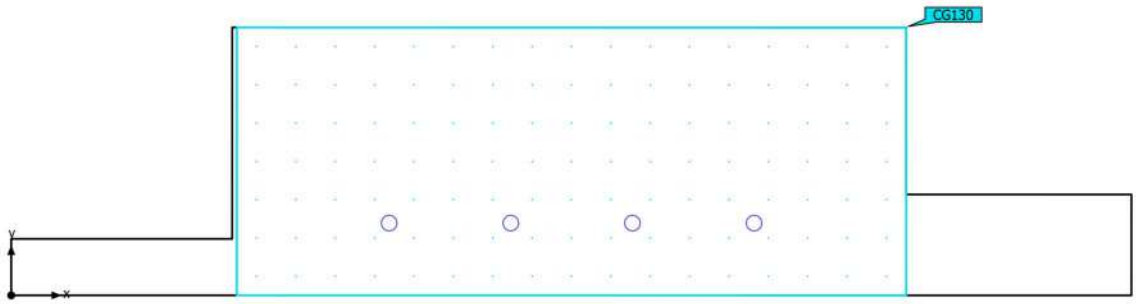


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.300 m	114 lx	111 lx	116 lx	0.97	0.96	CG79

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 17 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	43.39 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 69.9 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 17 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	181 kWh/a	máx. 1550 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	1.69 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 15.886 m x 3.800 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

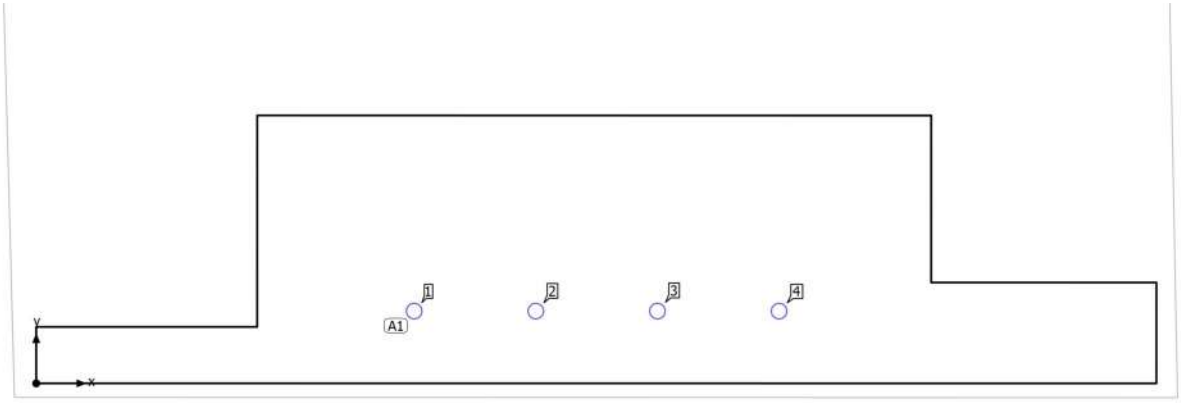
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

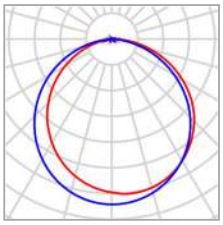
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 17

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 17

Plano de situación de luminarias



Fabricante	SYLVANIA	P	18.3 W
Nombre del artículo	P24629-LED PANEL RD 18W NW	$\Phi_{Luminaria}$	1110 lm
Lámpara	1x		

4 x SYLVANIA P24629-LED PANEL RD 18W NW

Tipo	Disposición en campo
1era Luminaria (X/Y/Z)	5.360 m / 1.025 m / 2.800 m
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, 1.725 m
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.450 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
5.360 m	1.025 m	2.800 m	1
7.085 m	1.025 m	2.800 m	2
8.810 m	1.024 m	2.800 m	3
10.535 m	1.024 m	2.800 m	4

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 17

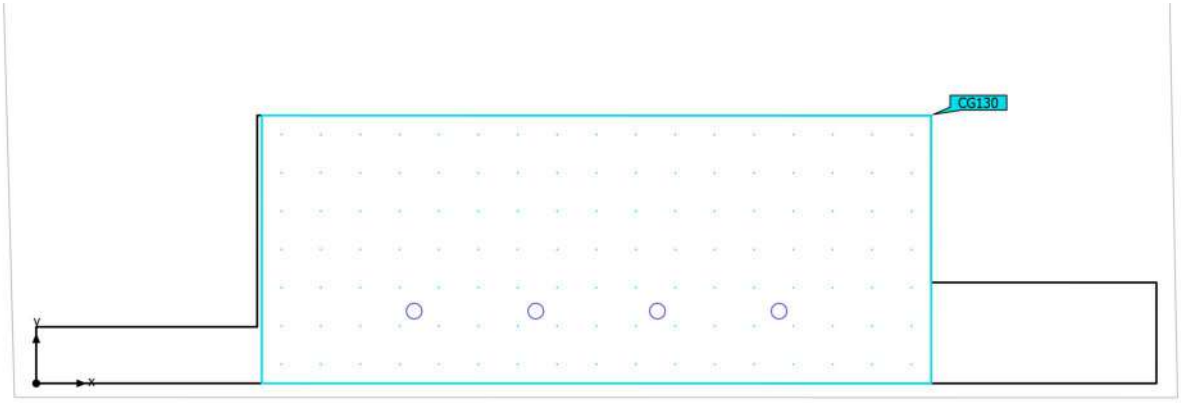
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
4440 lm	73.2 W	60.7 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 17 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 17 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

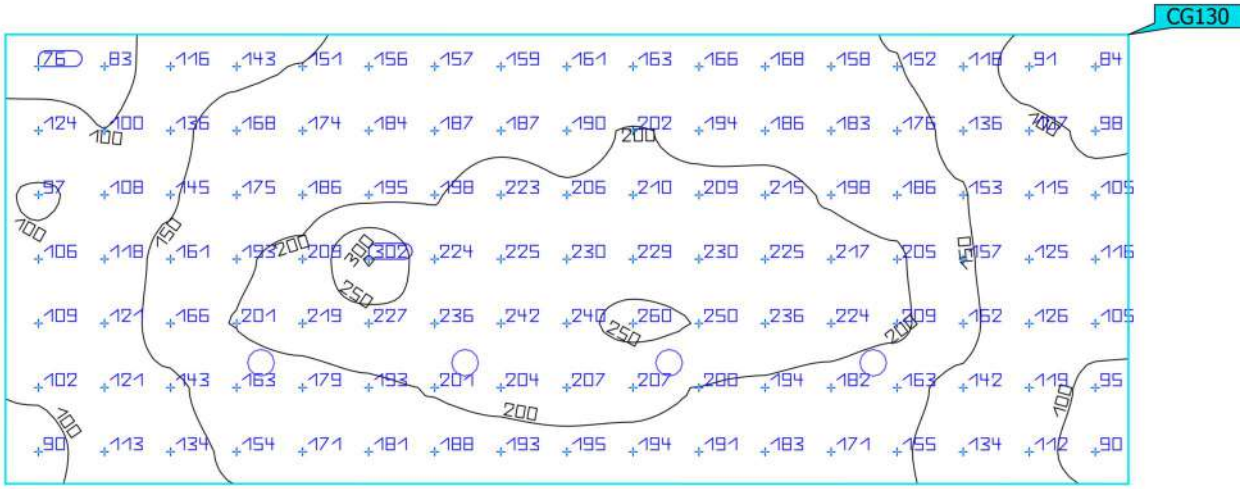
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
PLAZOLETA DE ACCESO Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	168 lx	75.6 lx	302 lx	0.45	0.25	CG130

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · Local 17 (Escena de luz 1)

PLAZOLETA DE ACCESO



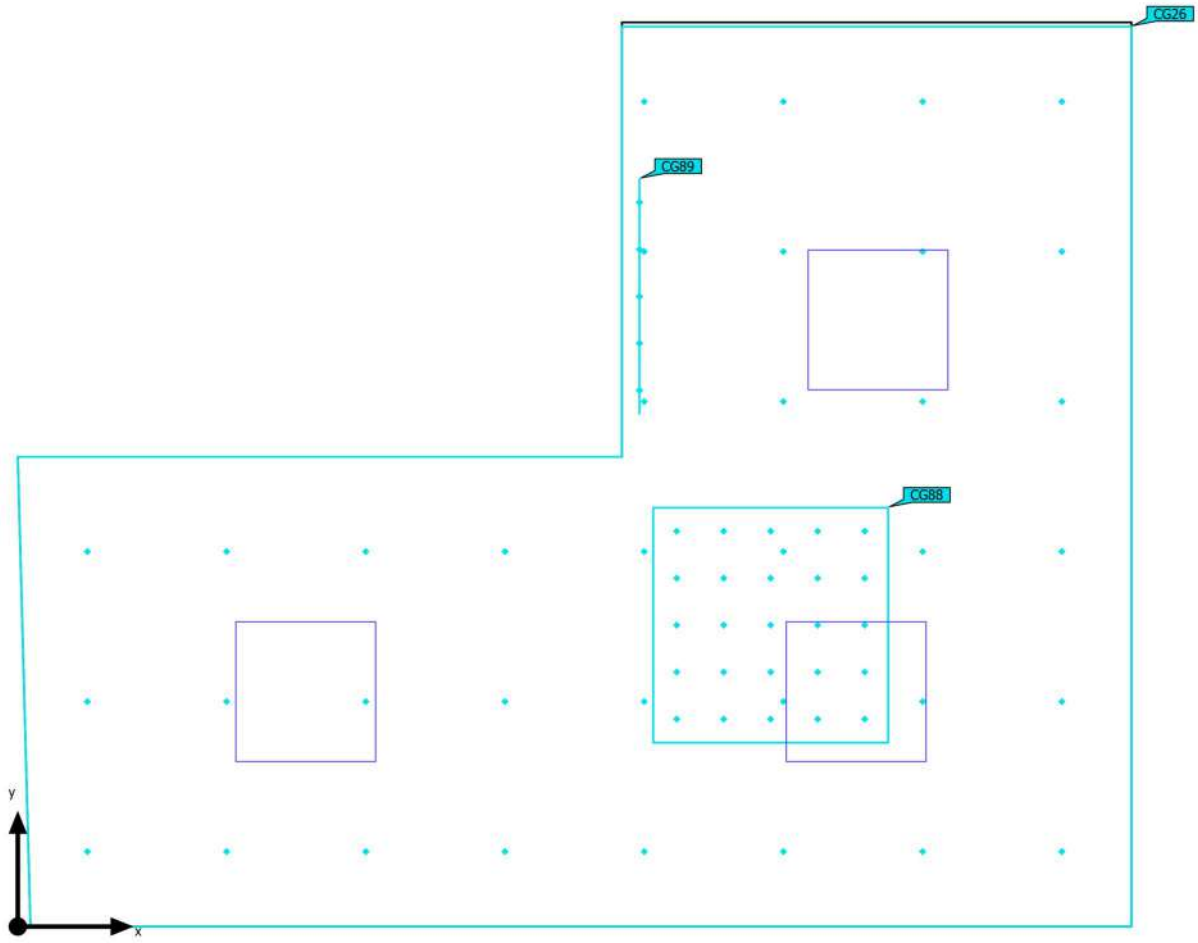


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
PLAZOLETA DE ACCESO Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	168 lx	75.6 lx	302 lx	0.45	0.25	CG130

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	13.44 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	291 kWh/a	máx. 500 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.75 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.741 m x 3.850 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

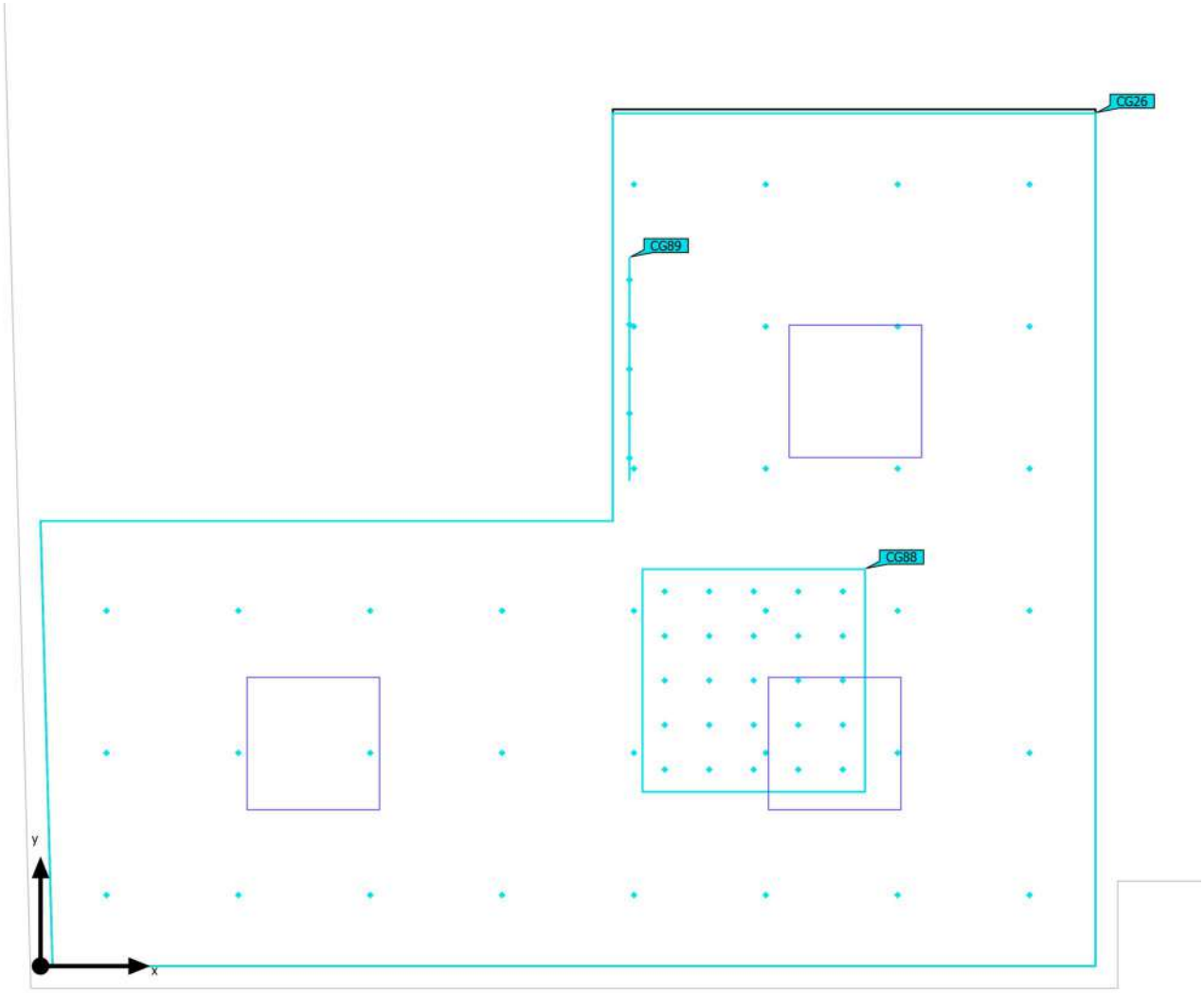
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	543 lx	390 lx	674 lx	0.72	0.58	CG26
TOMA DE MUESTRAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	341 lx	279 lx	391 lx	0.82	0.71	CG26
TOMA DE MUESTRAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	231 lx	0.00 lx	310 lx	0.00	0.00	CG88
TOMA DE MUESTRAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	482 lx	398 lx	567 lx	0.83	0.70	CG89

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

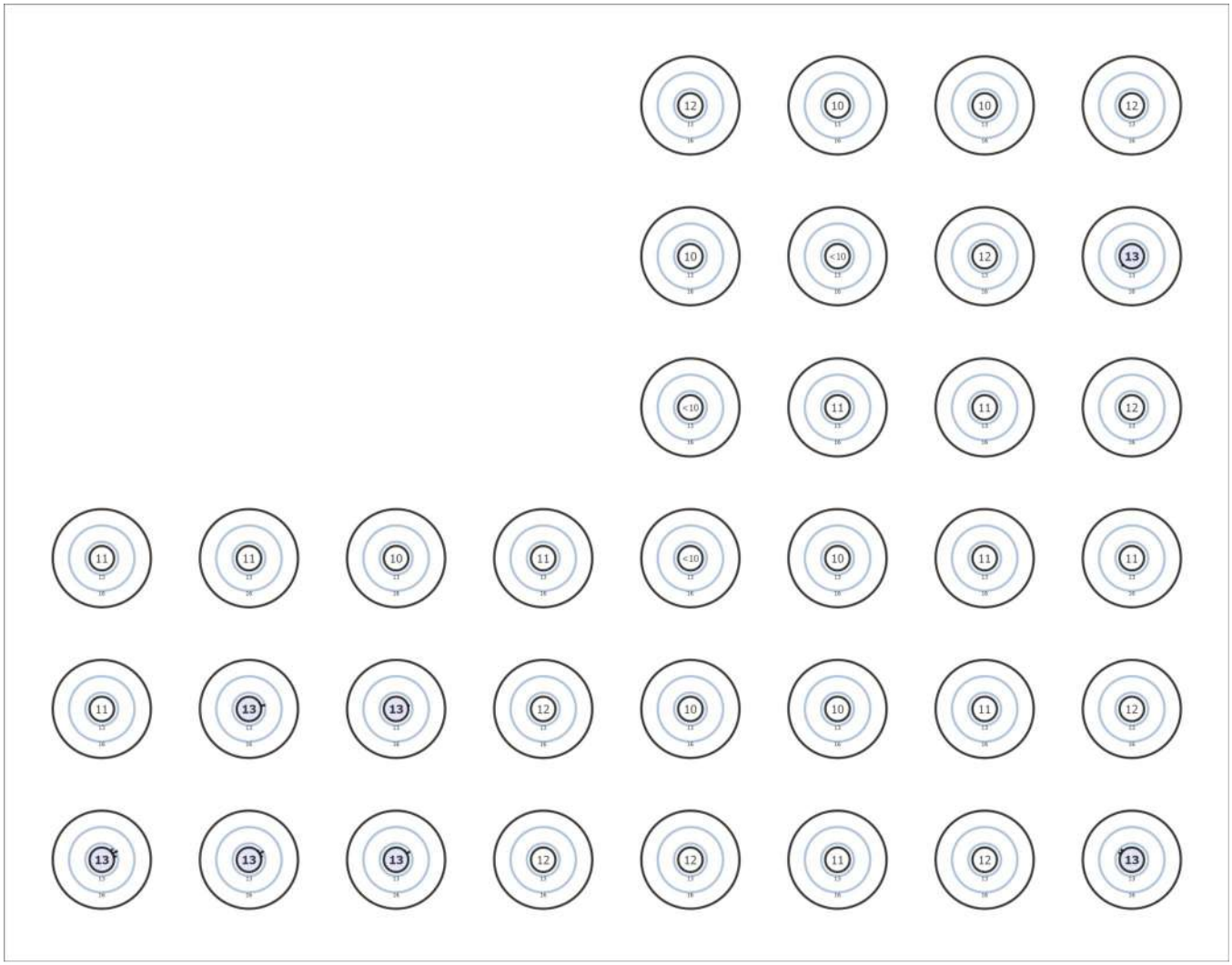
TOMA DE MUESTRAS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	30°
máx	13.4
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG26

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

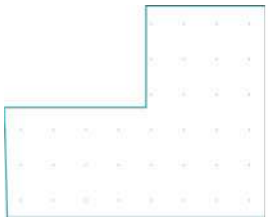
TOMA DE MUESTRAS (RUG)

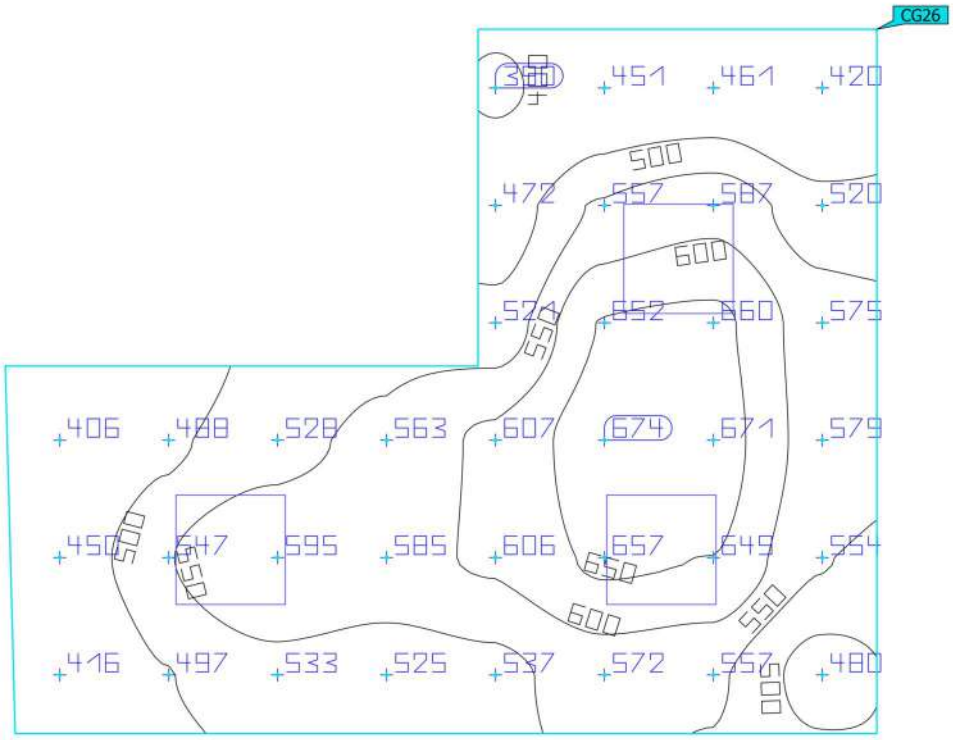


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

TOMA DE MUESTRAS



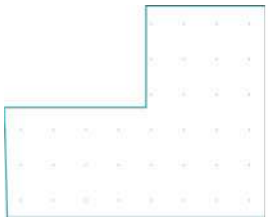


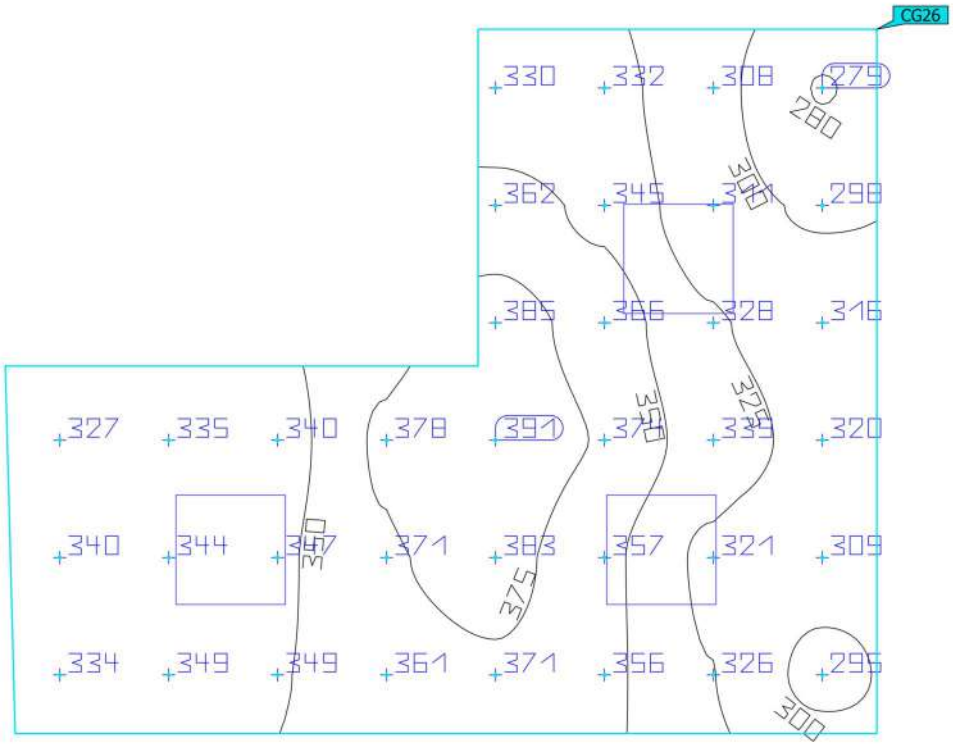
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	543 lx	390 lx	674 lx	0.72	0.58	CG26

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

TOMA DE MUESTRAS



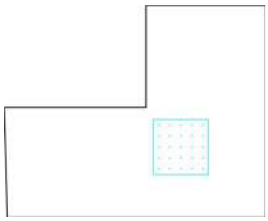


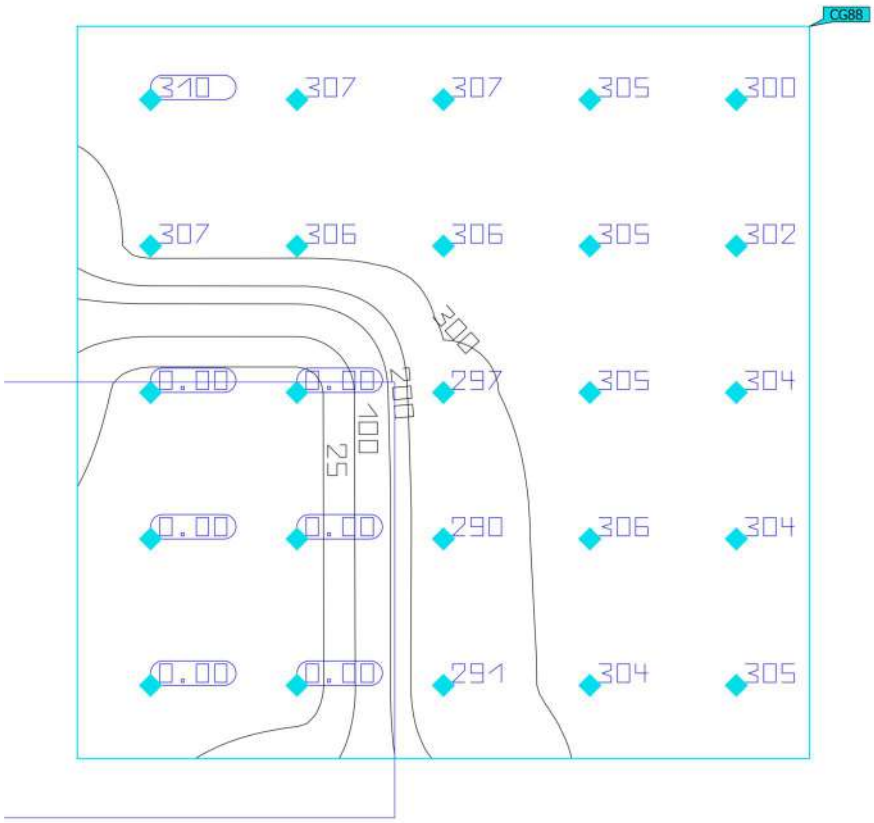
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	341 lx	279 lx	391 lx	0.82	0.71	CG26

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

TOMA DE MUESTRAS T



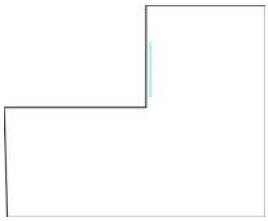


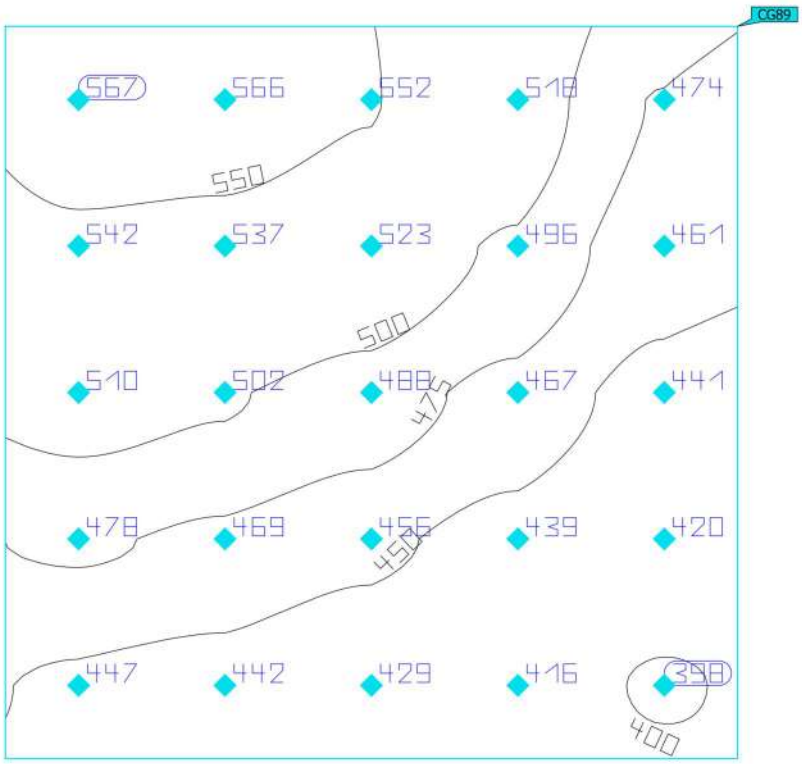
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	231 lx	0.00 lx	310 lx	0.00	0.00	CG88

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 18 (Escena de luz 1)

TOMA DE MUESTRAS P



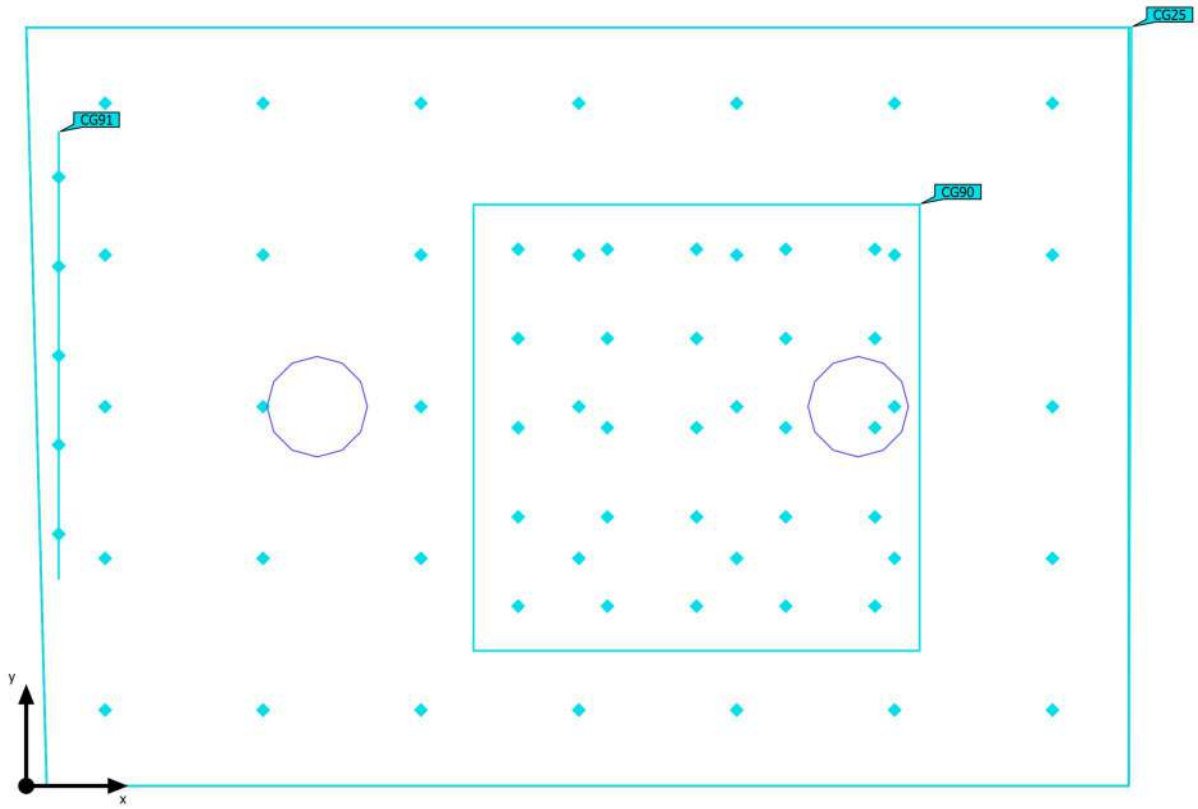


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TOMA DE MUESTRAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	482 lx	398 lx	567 lx	0.83	0.70	CG89

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.16 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.79 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.472 m x 1.700 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

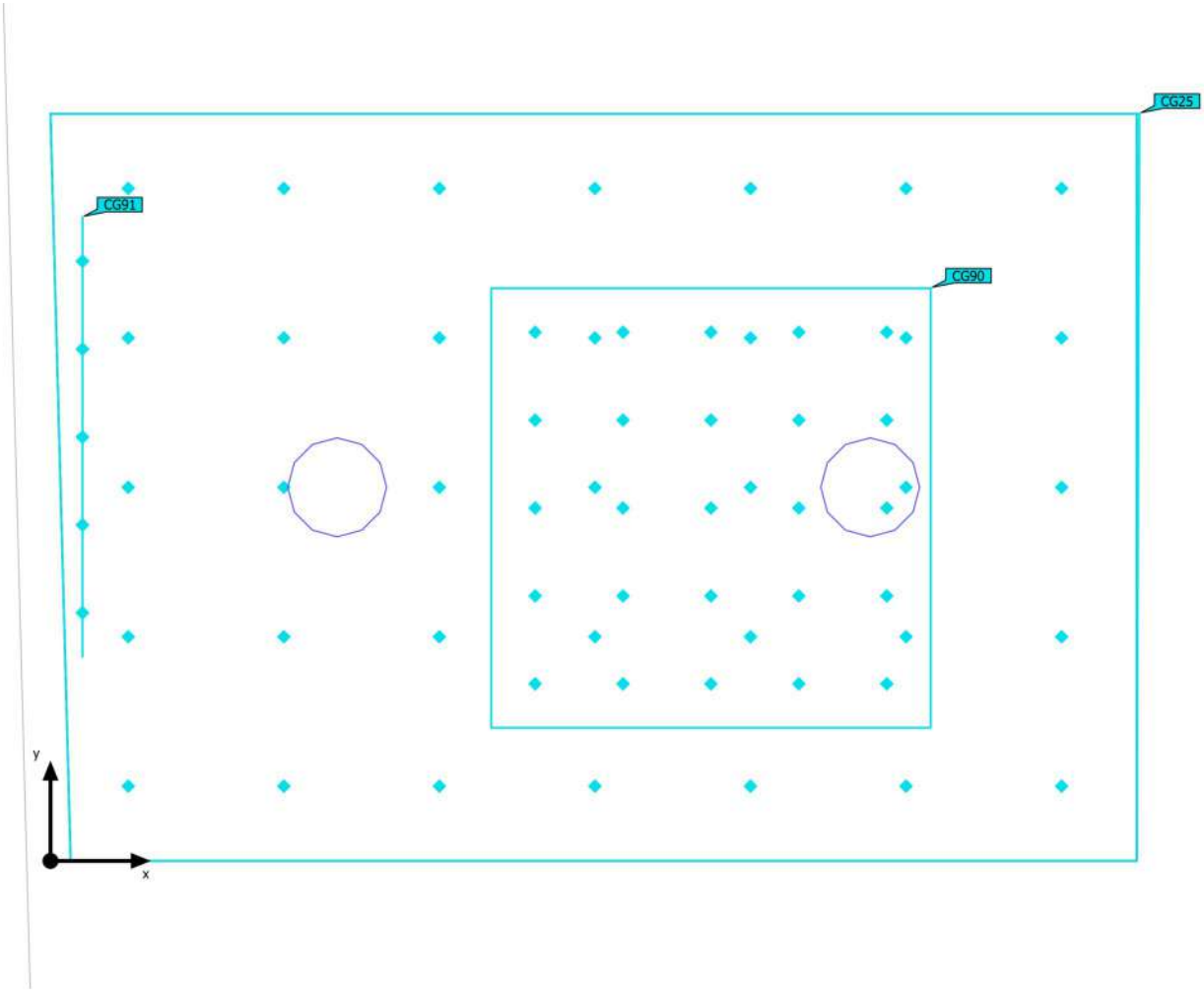
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	245 lx	199 lx	286 lx	0.81	0.70	CG25
WC MUJERES PMR Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	137 lx	116 lx	152 lx	0.85	0.76	CG25
WC MUJERES PMR T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	152 lx	87.5 lx	161 lx	0.58	0.54	CG90
WC MUJERES PMR P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	221 lx	172 lx	296 lx	0.78	0.58	CG91

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

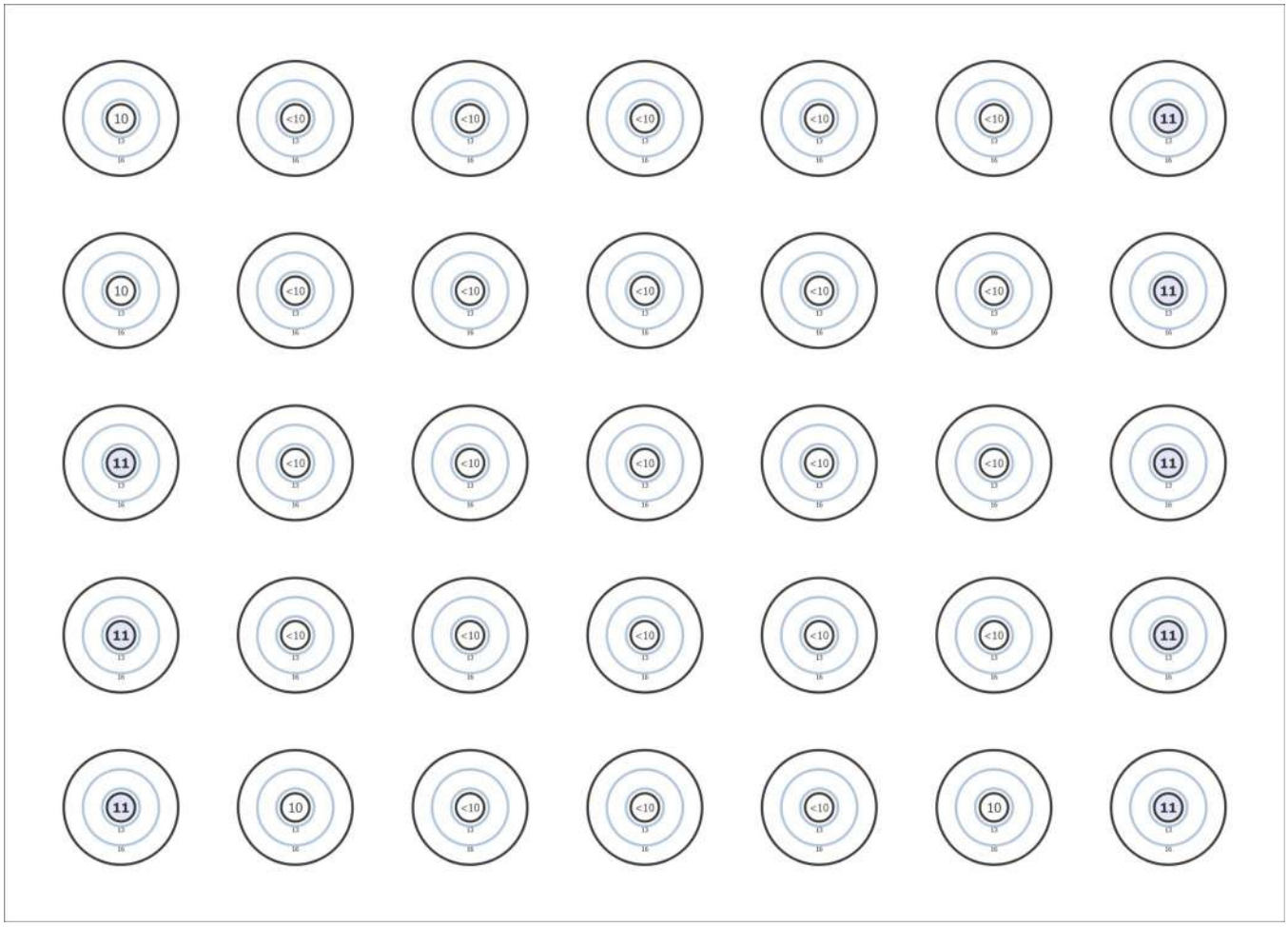
WC MUJERES PMR (RUG)

Máx. deslumbramiento a	30°
máx	11.2
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG25

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

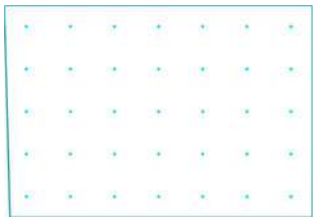
WC MUJERES PMR (RUG)

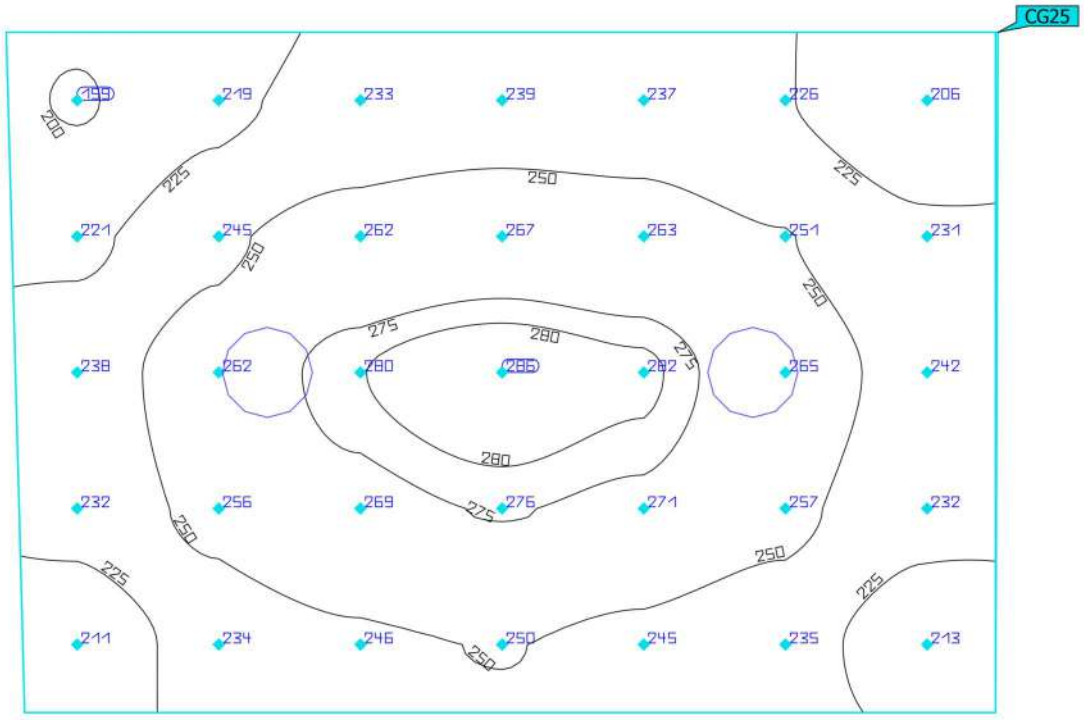


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

WC MUJERES PMR



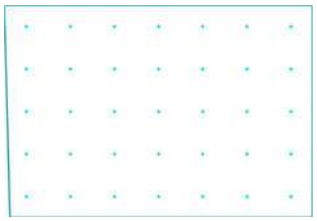


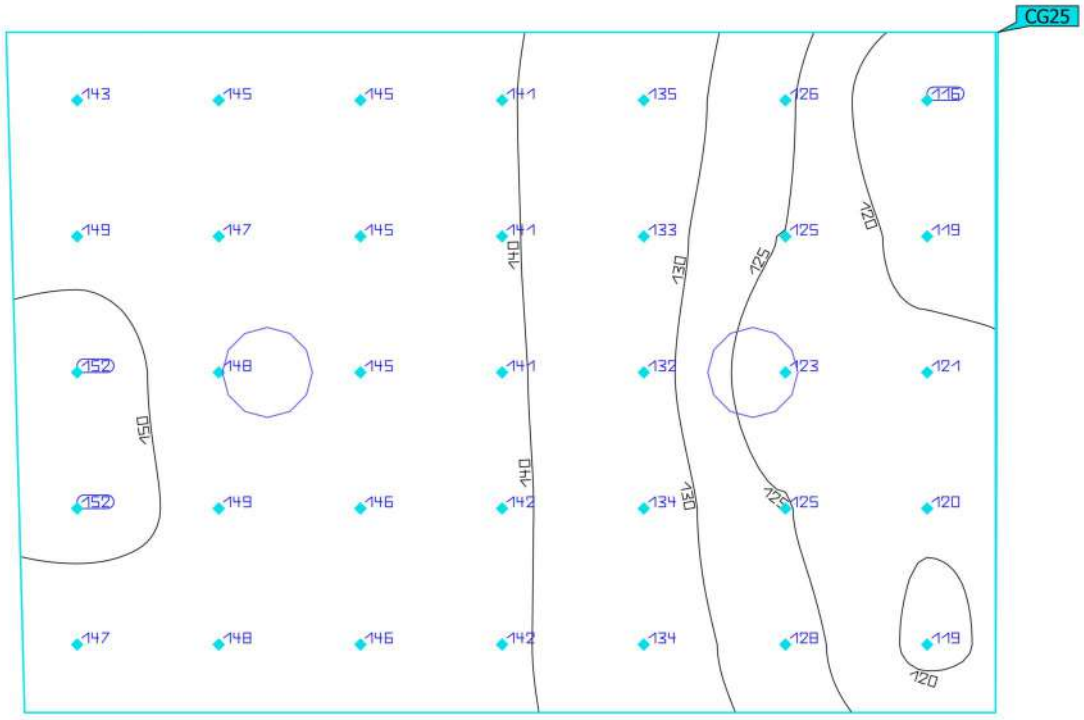
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	245 lx	199 lx	286 lx	0.81	0.70	CG25

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

WC MUJERES PMR



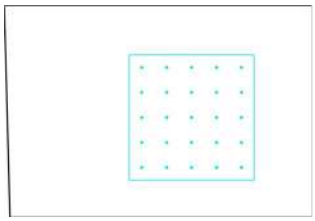


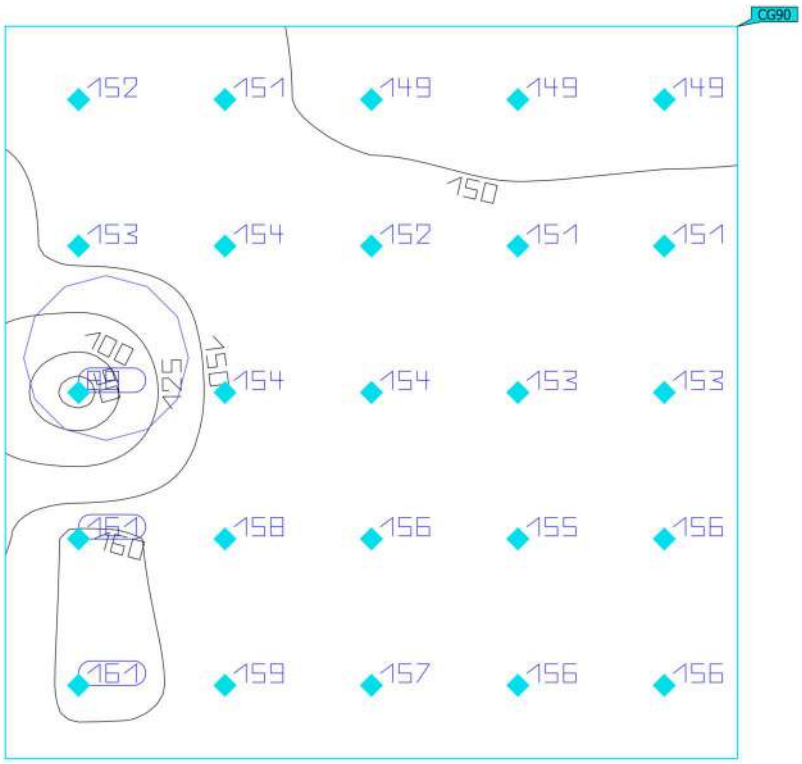
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	137 lx	116 lx	152 lx	0.85	0.76	CG25

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

WC MUJERES PMR T



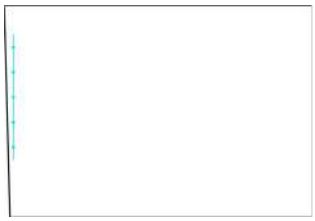


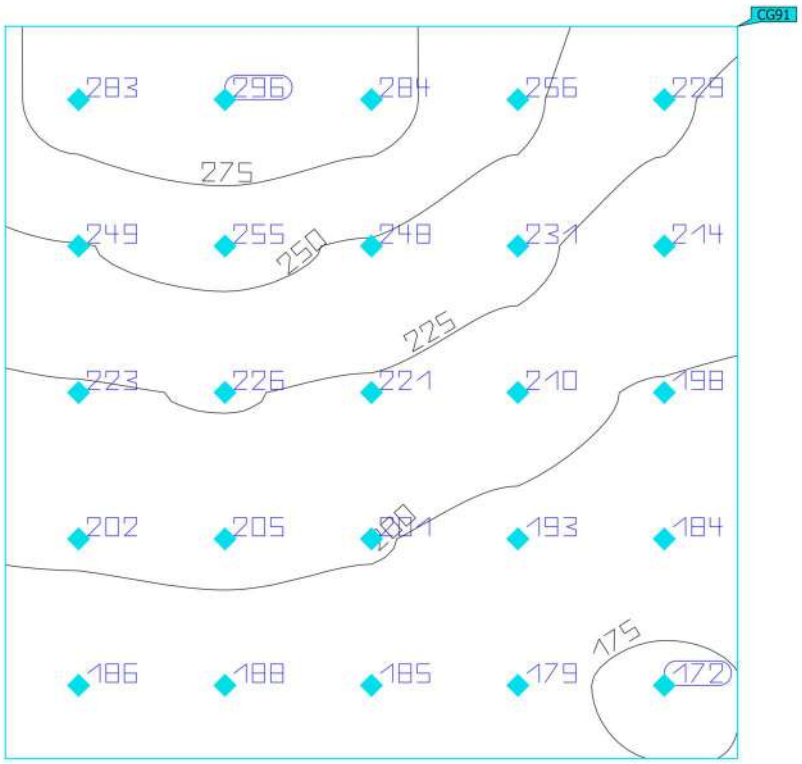
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	152 lx	87.5 lx	161 lx	0.58	0.54	CG90

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 19 (Escena de luz 1)

WC MUJERES PMR P



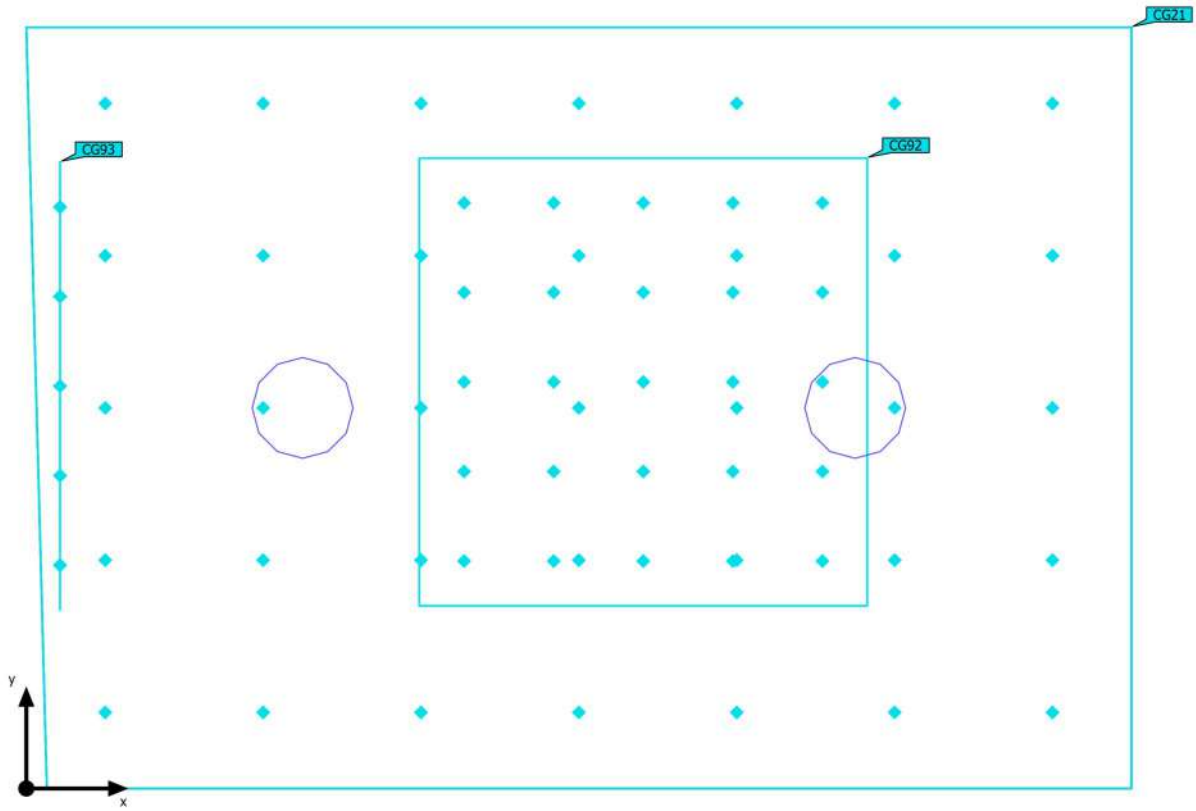


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	221 lx	172 lx	296 lx	0.78	0.58	CG91

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.15 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.81 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.467 m x 1.700 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

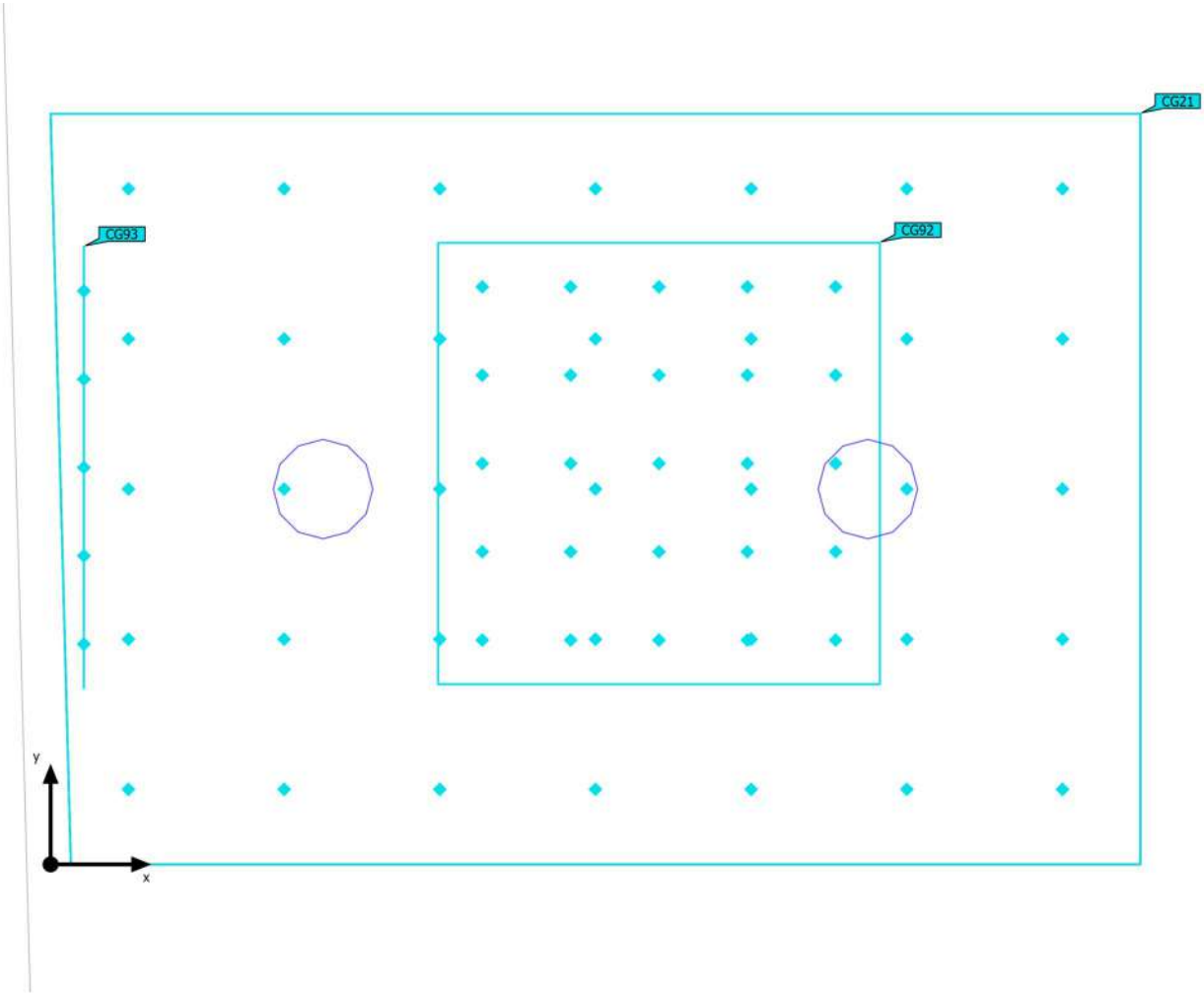
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	244 lx	199 lx	284 lx	0.82	0.70	CG21
WC HOMBRES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	136 lx	117 lx	151 lx	0.86	0.77	CG21
WC HOMBRES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	150 lx	98.6 lx	158 lx	0.66	0.62	CG92
WC HOMBRES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	222 lx	174 lx	294 lx	0.78	0.59	CG93

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

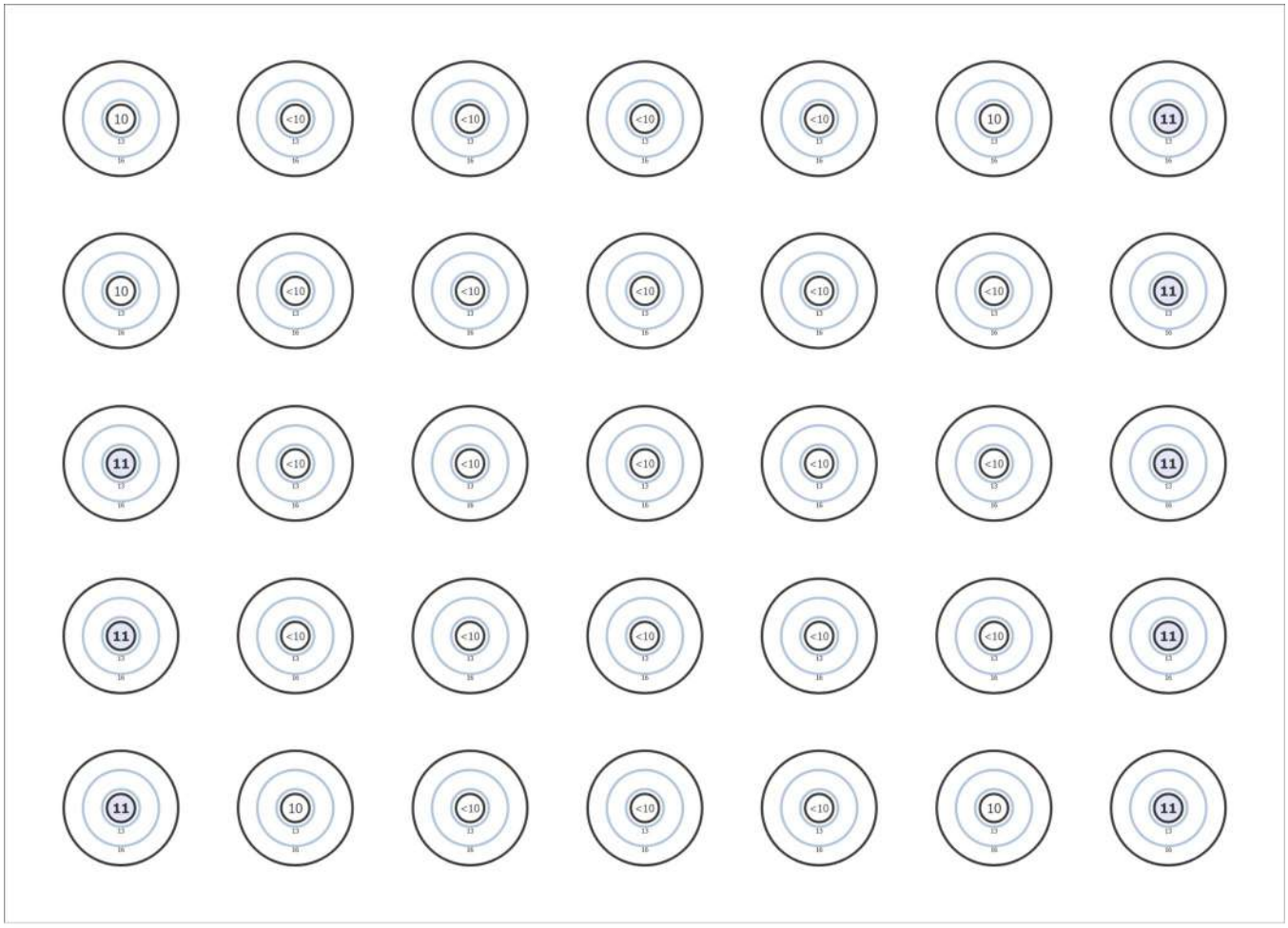
WC HOMBRES (RUG)

Máx. deslumbramiento a	30°
máx	11.2
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG21

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

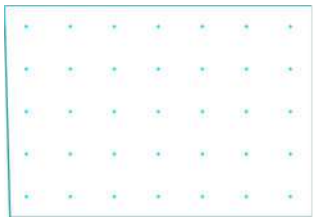
WC HOMBRES (RUG)

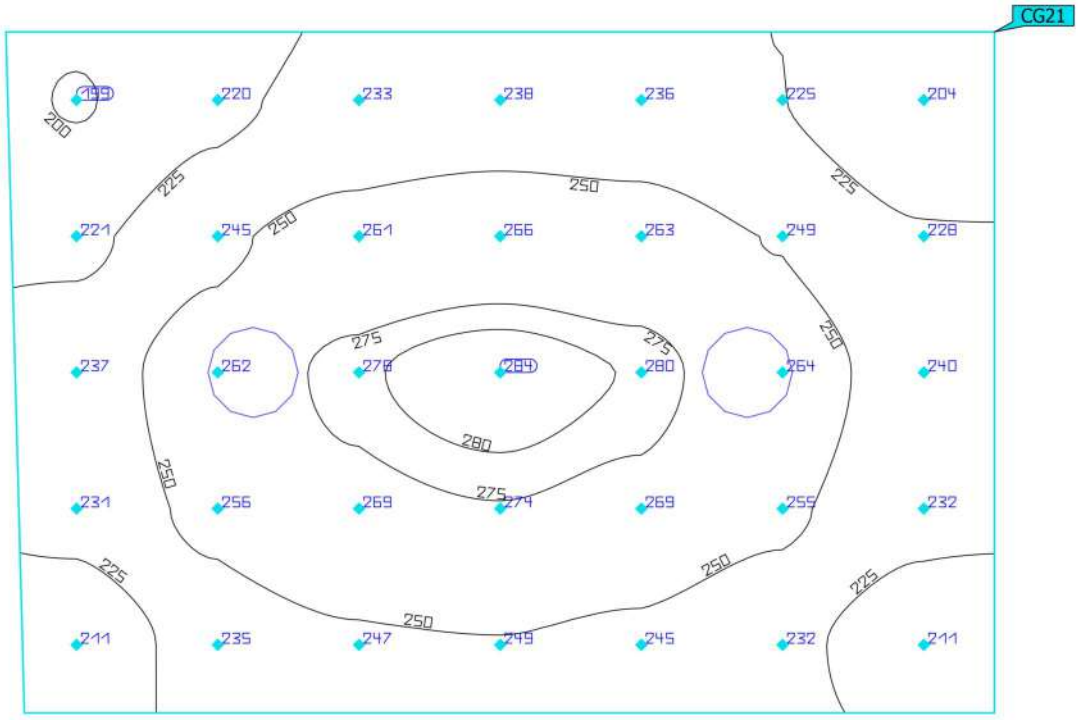


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

WC HOMBRES



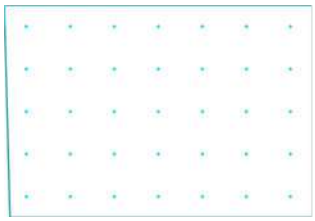


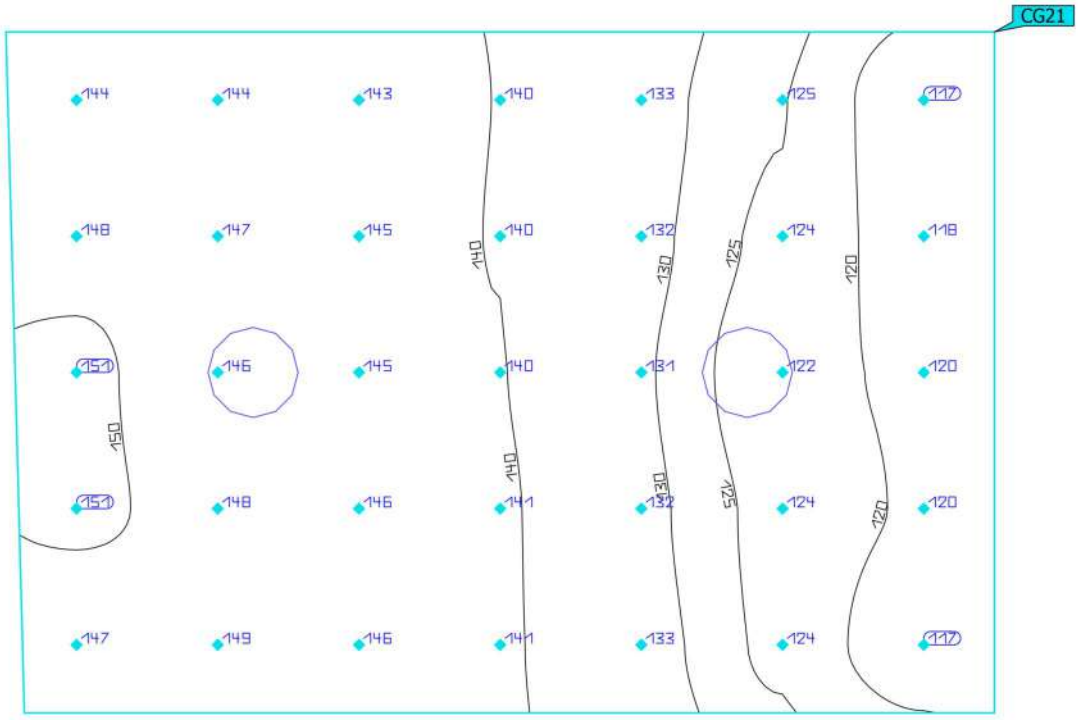
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	244 lx	199 lx	284 lx	0.82	0.70	CG21

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

WC HOMBRES



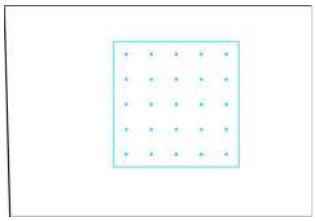


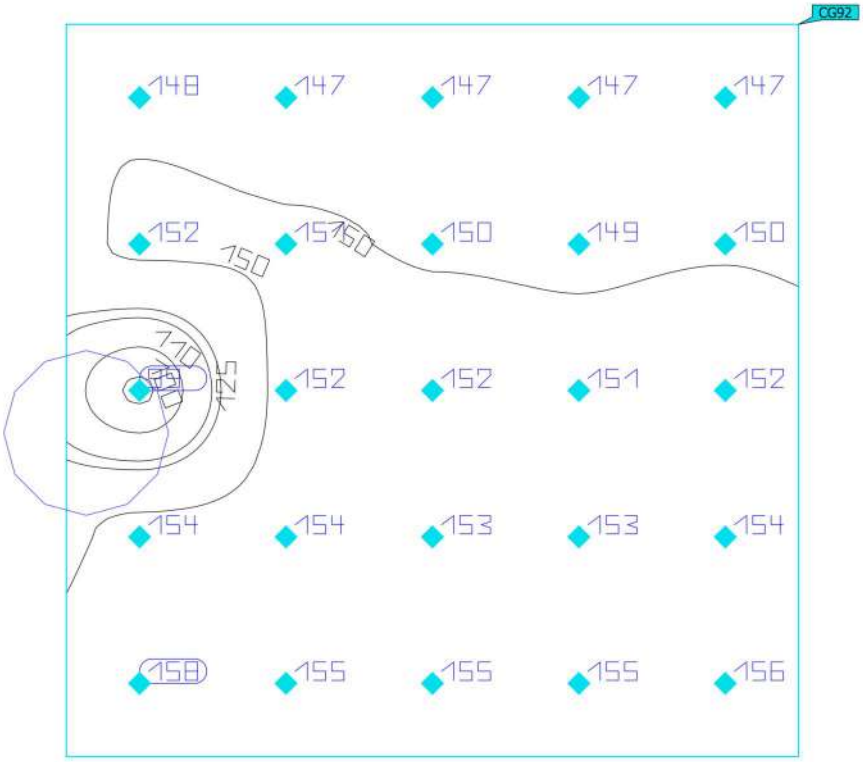
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	136 lx	117 lx	151 lx	0.86	0.77	CG21

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

WC HOMBRES T



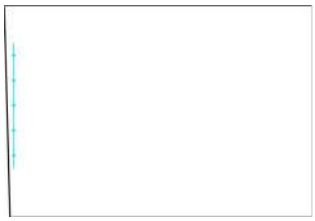


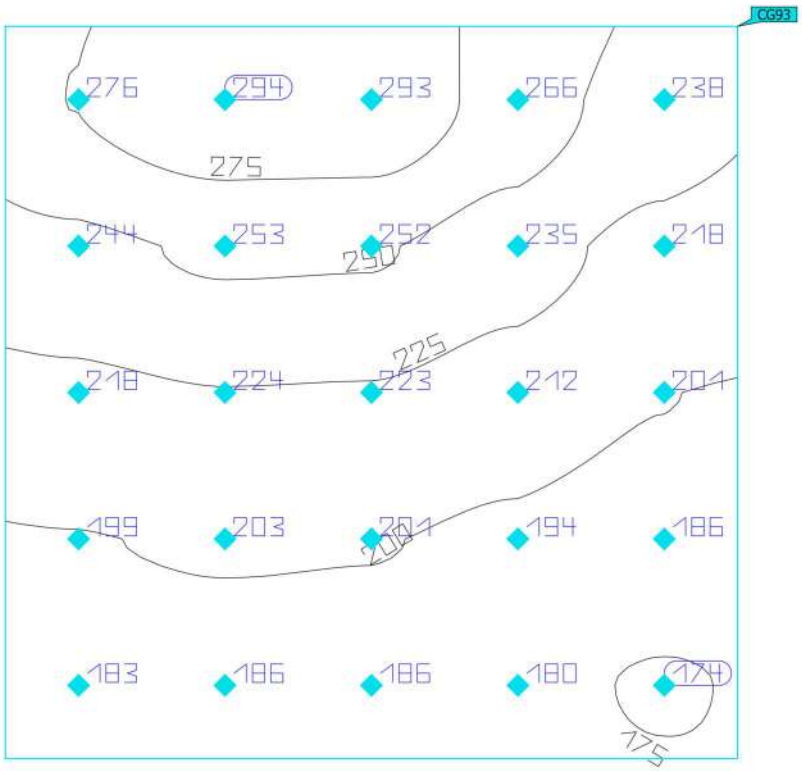
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	150 lx	98.6 lx	158 lx	0.66	0.62	CG92

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 20 (Escena de luz 1)

WC HOMBRES P



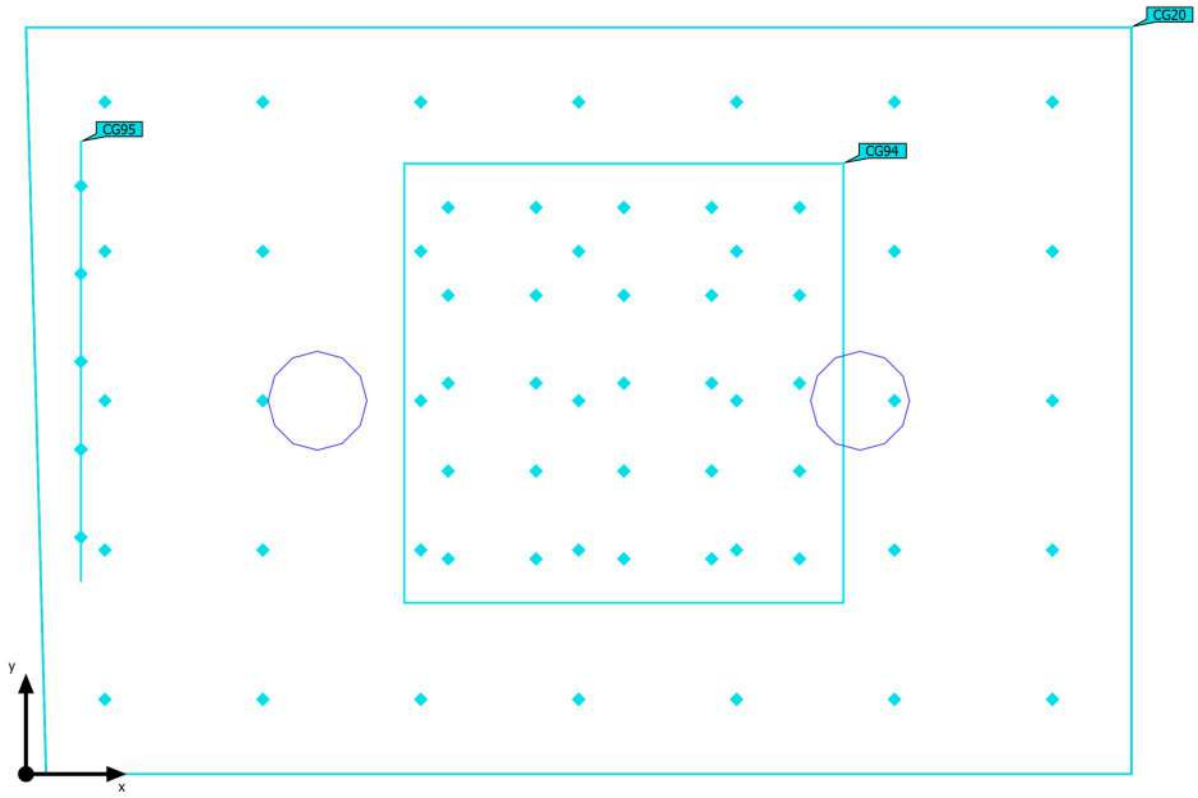


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC HOMBRES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	222 lx	174 lx	294 lx	0.78	0.59	CG93

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.24 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.63 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.517 m x 1.700 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

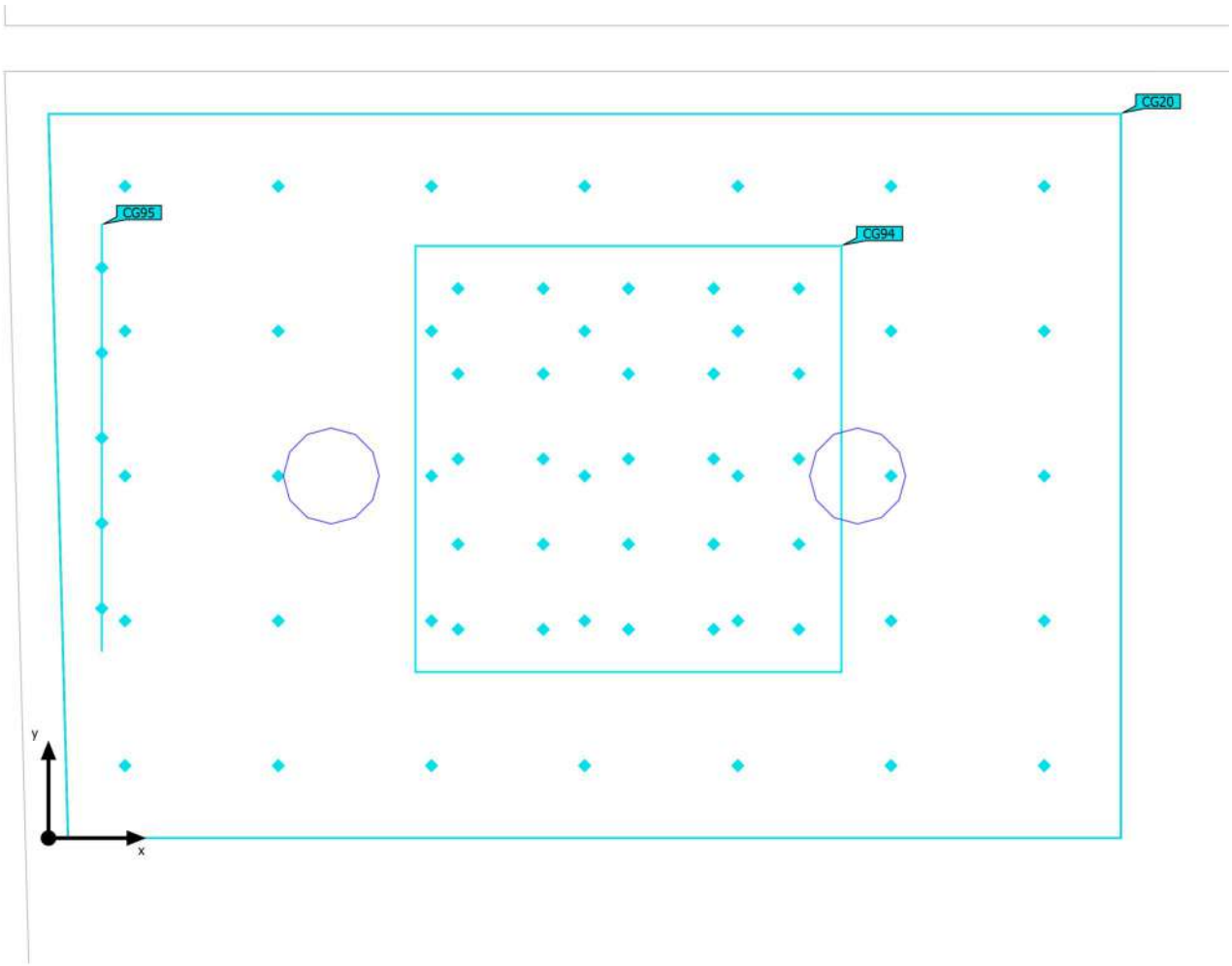
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	241 lx	194 lx	280 lx	0.80	0.69	CG20
WC MUJERES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	135 lx	115 lx	149 lx	0.85	0.77	CG20
WC MUJERES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	149 lx	143 lx	155 lx	0.96	0.92	CG94
WC MUJERES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	218 lx	170 lx	293 lx	0.78	0.58	CG95

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

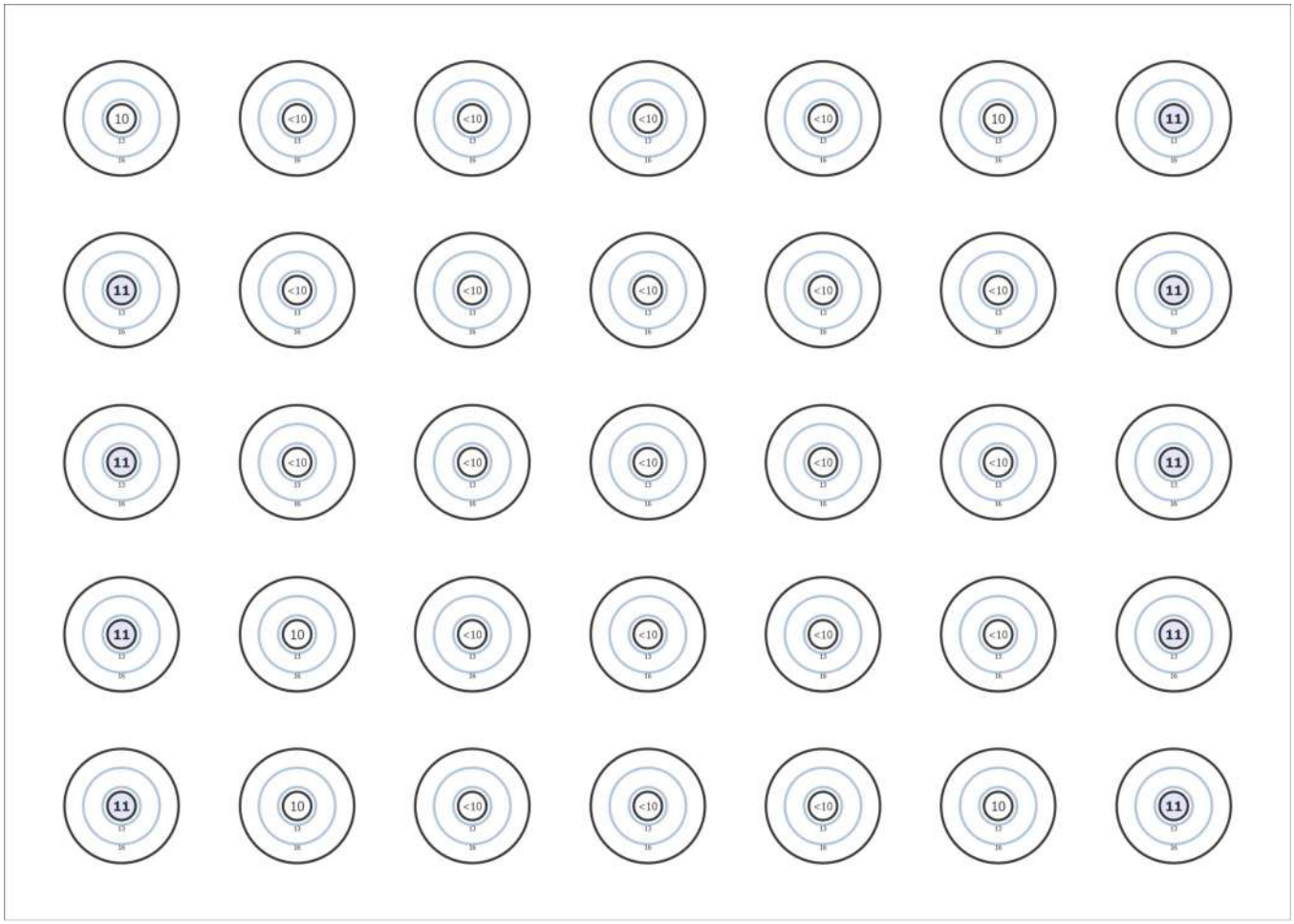
WC MUJERES (RUG)

Máx. deslumbramiento a	30°
máx	11.4
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG20

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

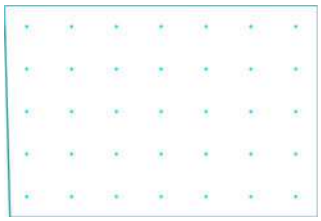
WC MUJERES (RUG)

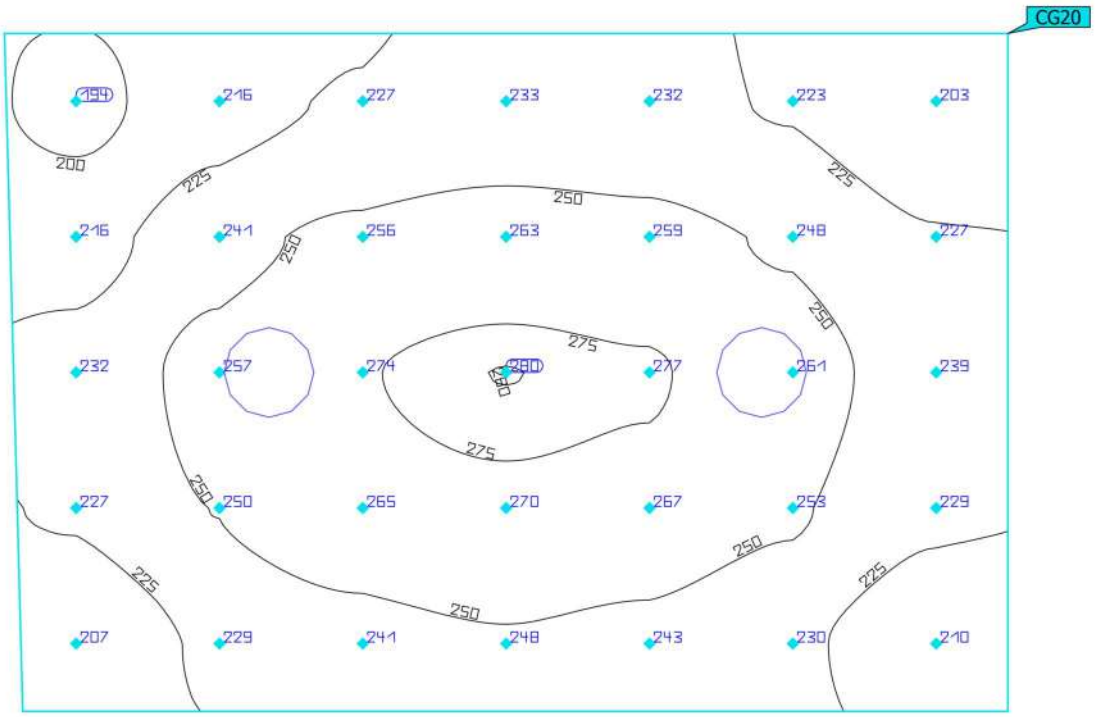


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

WC MUJERES



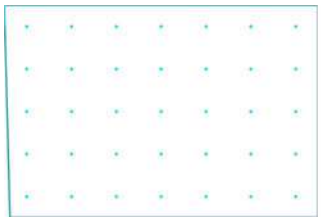


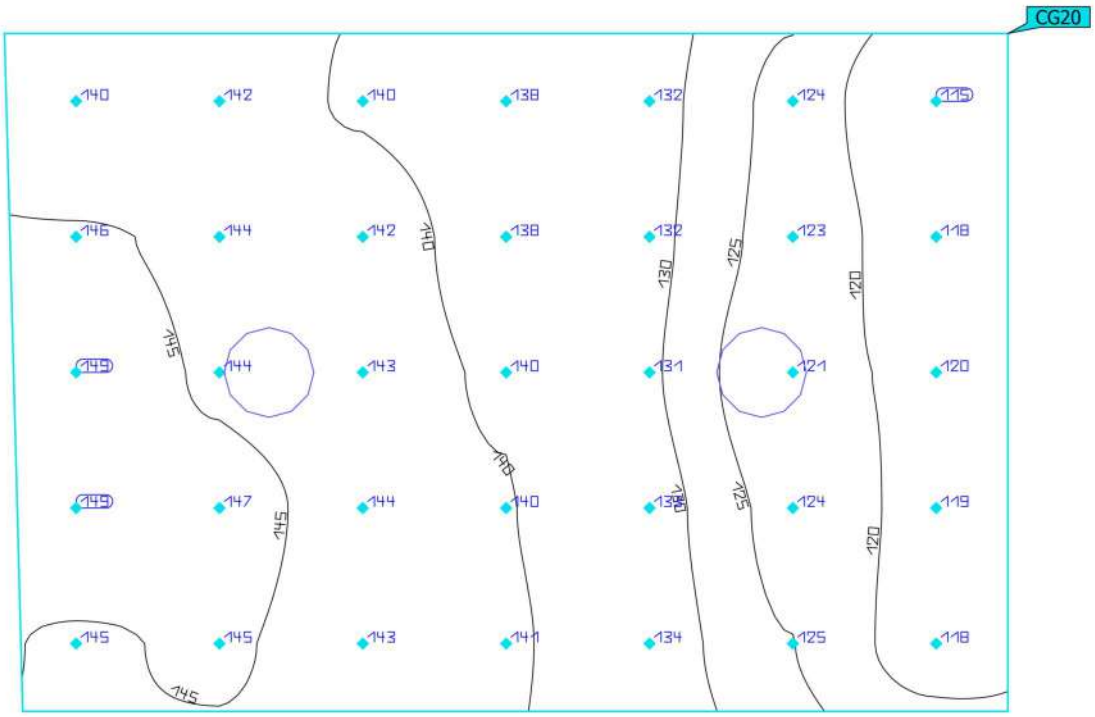
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	241 lx	194 lx	280 lx	0.80	0.69	CG20

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

WC MUJERES



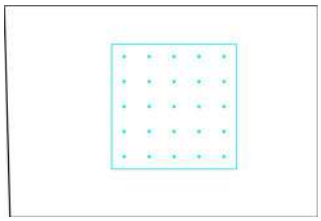


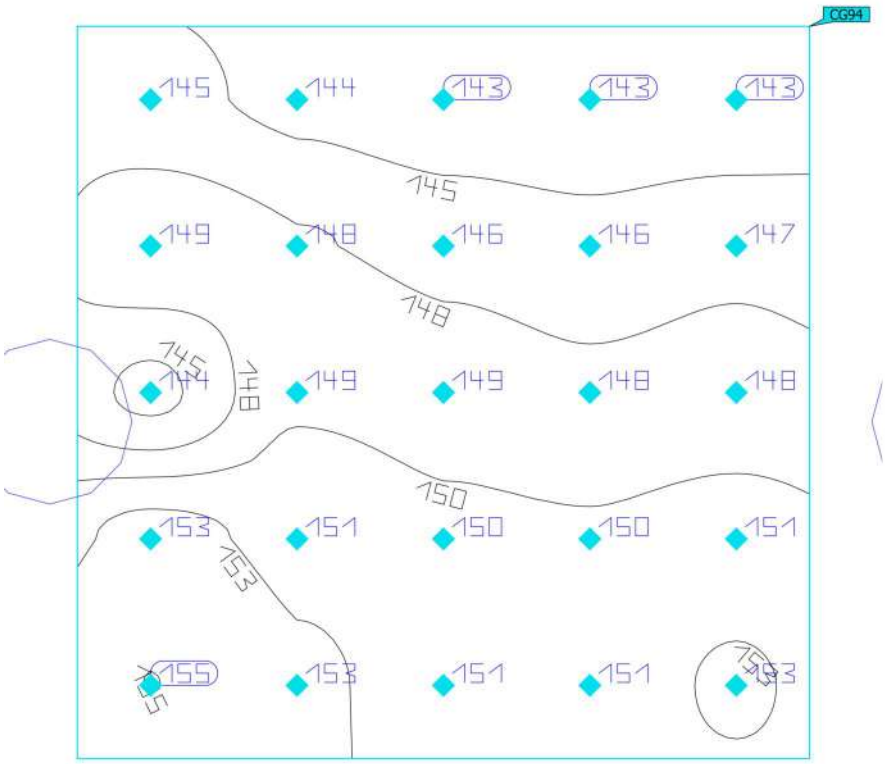
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	135 lx	115 lx	149 lx	0.85	0.77	CG20

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

WC MUJERES T



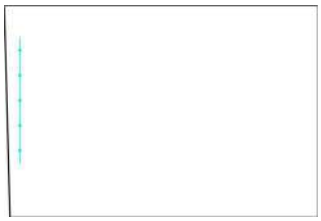


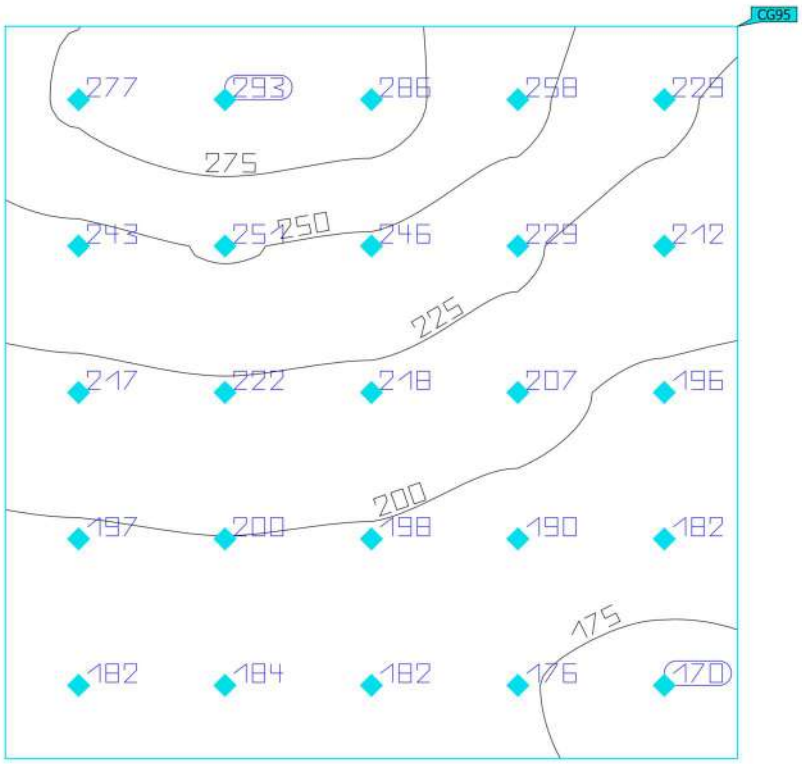
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	149 lx	143 lx	155 lx	0.96	0.92	CG94

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 21 (Escena de luz 1)

WC MUJERES P



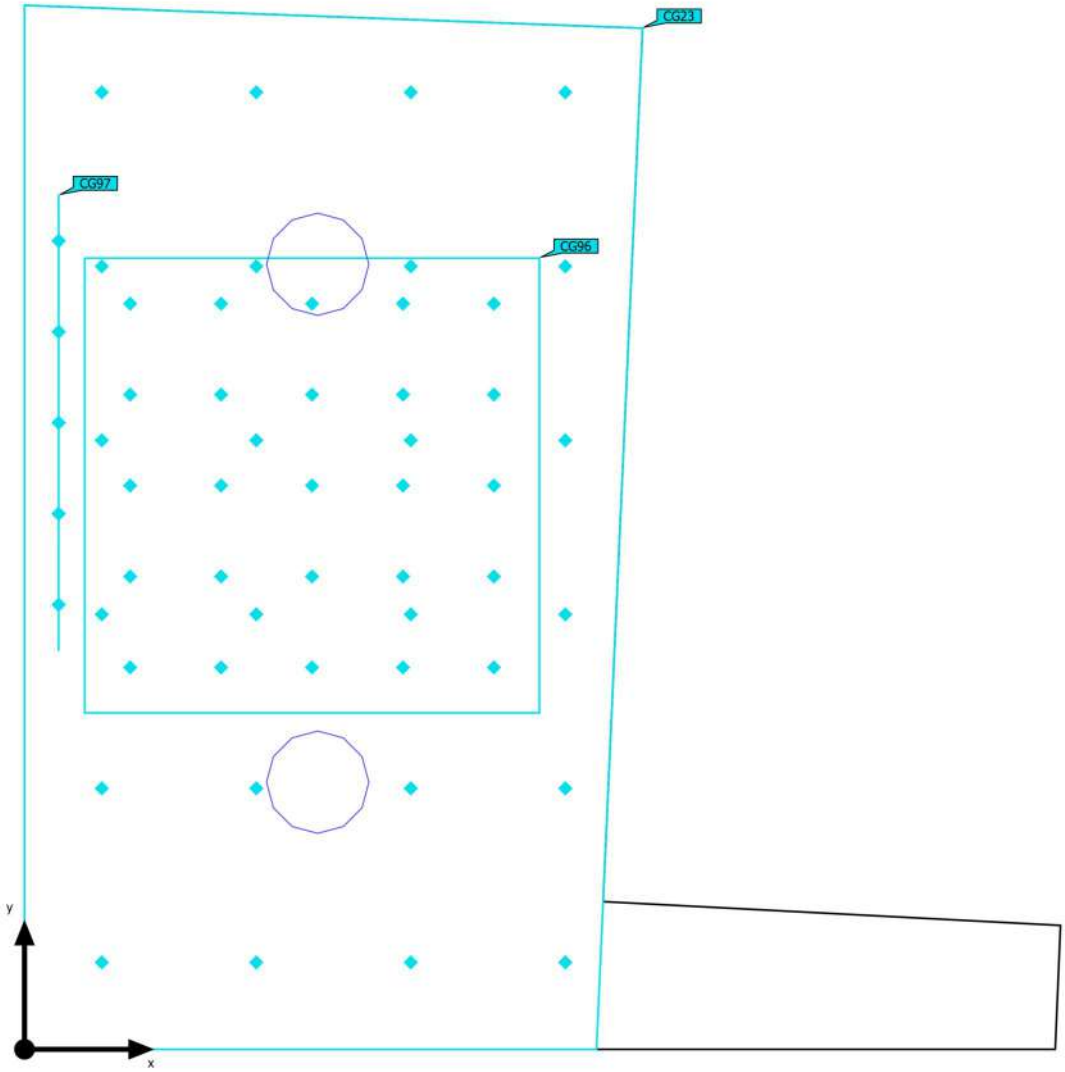


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	218 lx	170 lx	293 lx	0.78	0.58	CG95

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	3.27 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	11.18 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 2.278 m x 2.296 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

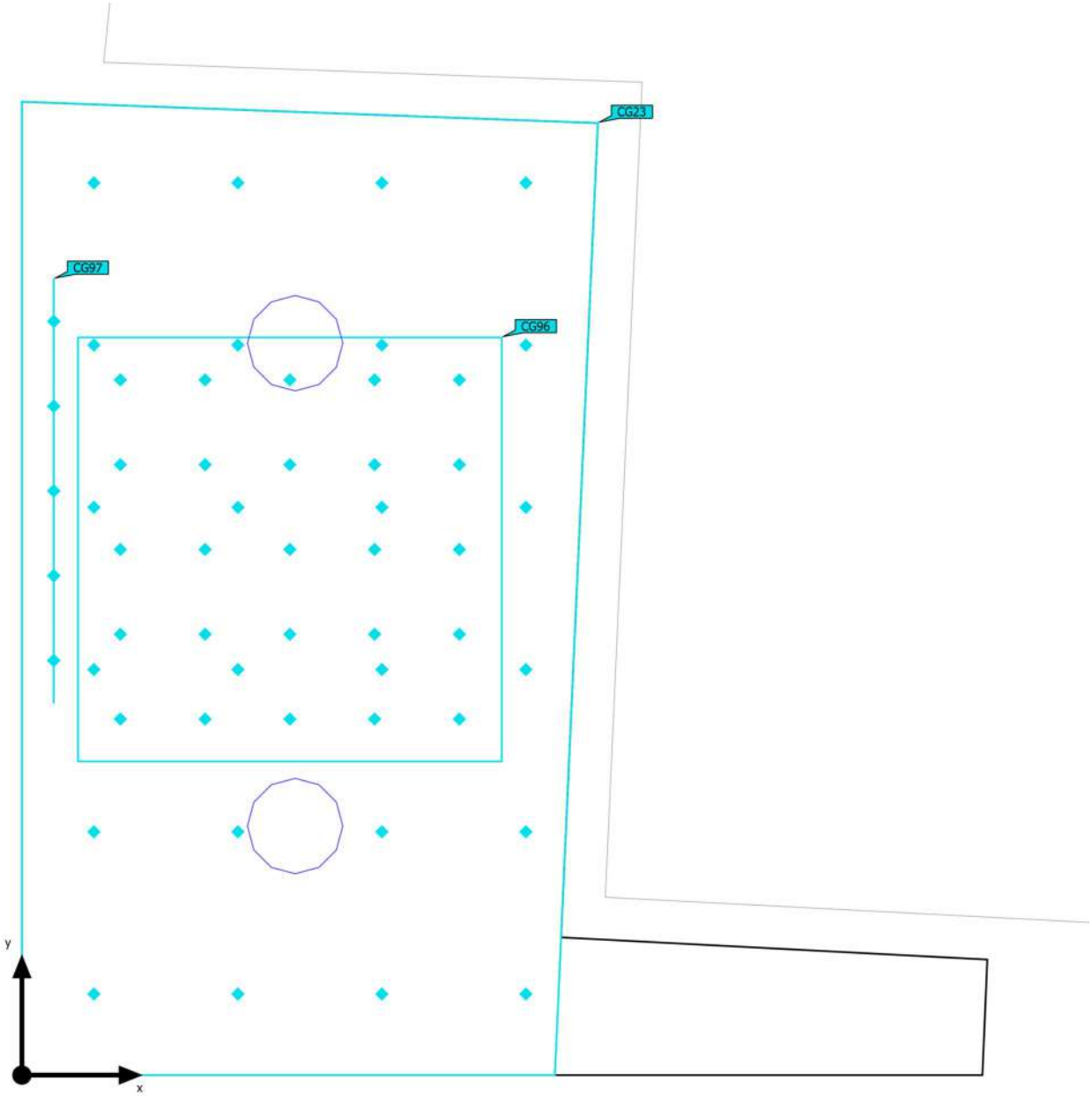
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
COMPRESOR Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	269 lx	212 lx	301 lx	0.79	0.70	CG23
COMPRESOR Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	139 lx	85.3 lx	159 lx	0.61	0.54	CG23
COMPRESOR T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	183 lx	102 lx	190 lx	0.56	0.54	CG96
COMPRESOR P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	244 lx	185 lx	321 lx	0.76	0.58	CG97

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

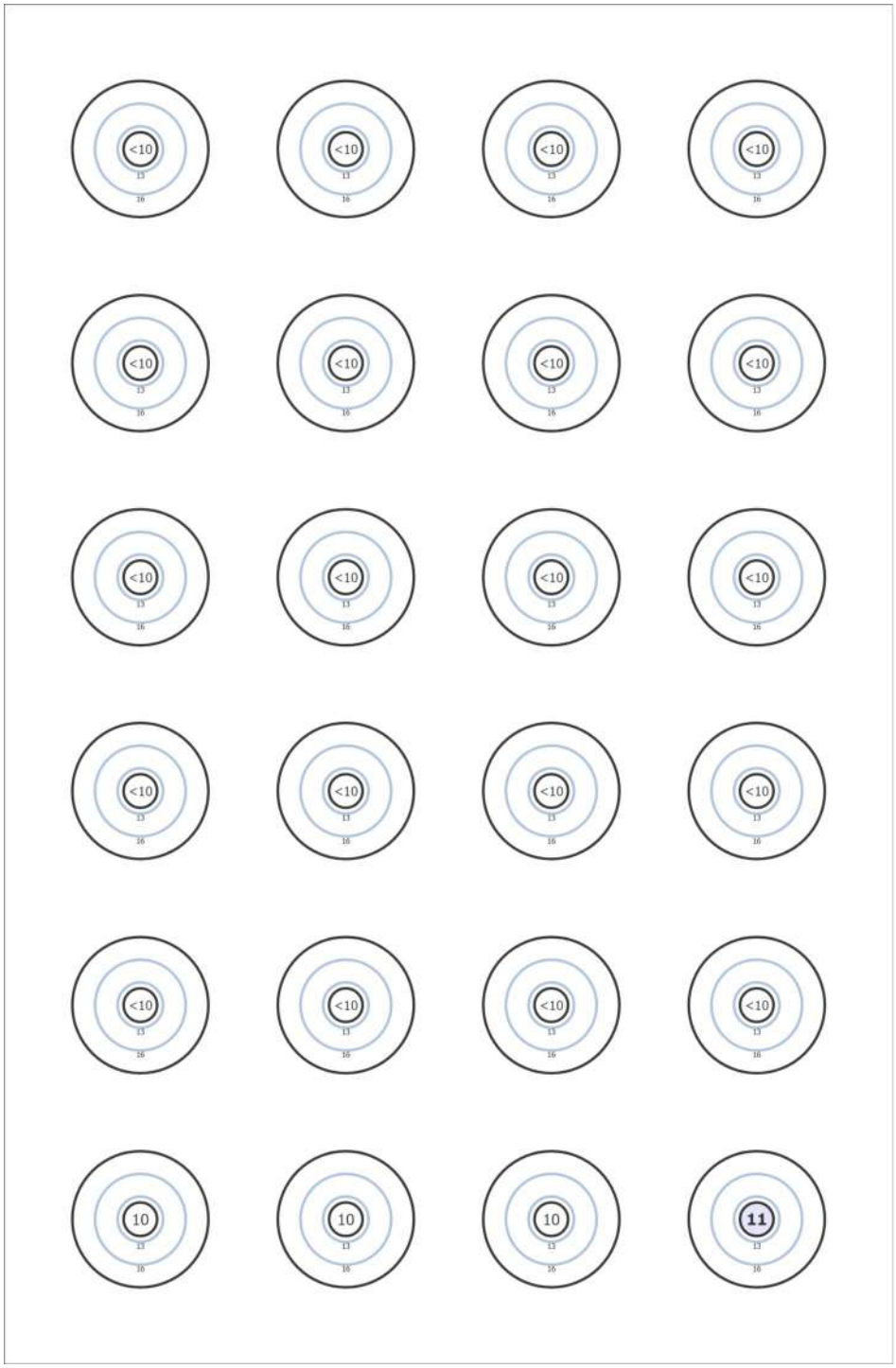
COMPRESOR (RUG)

Máx. deslumbramiento a	90°
máx	11.0
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG23

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

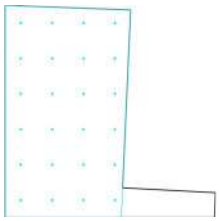
COMPRESOR (RUG)

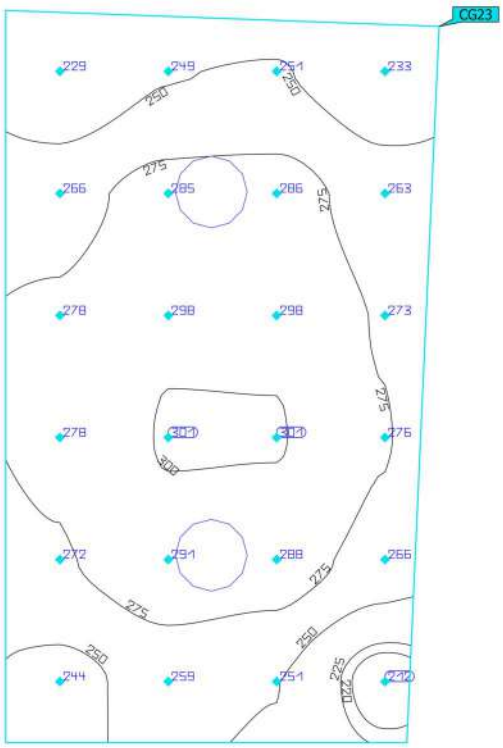


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

COMPRESOR



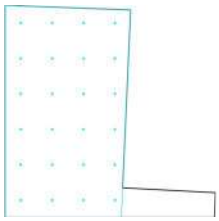


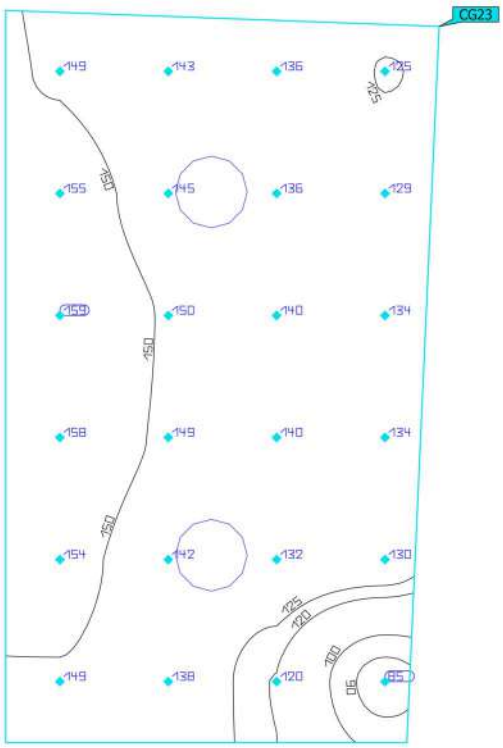
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
COMPRESOR Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	269 lx	212 lx	301 lx	0.79	0.70	CG23

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

COMPRESOR



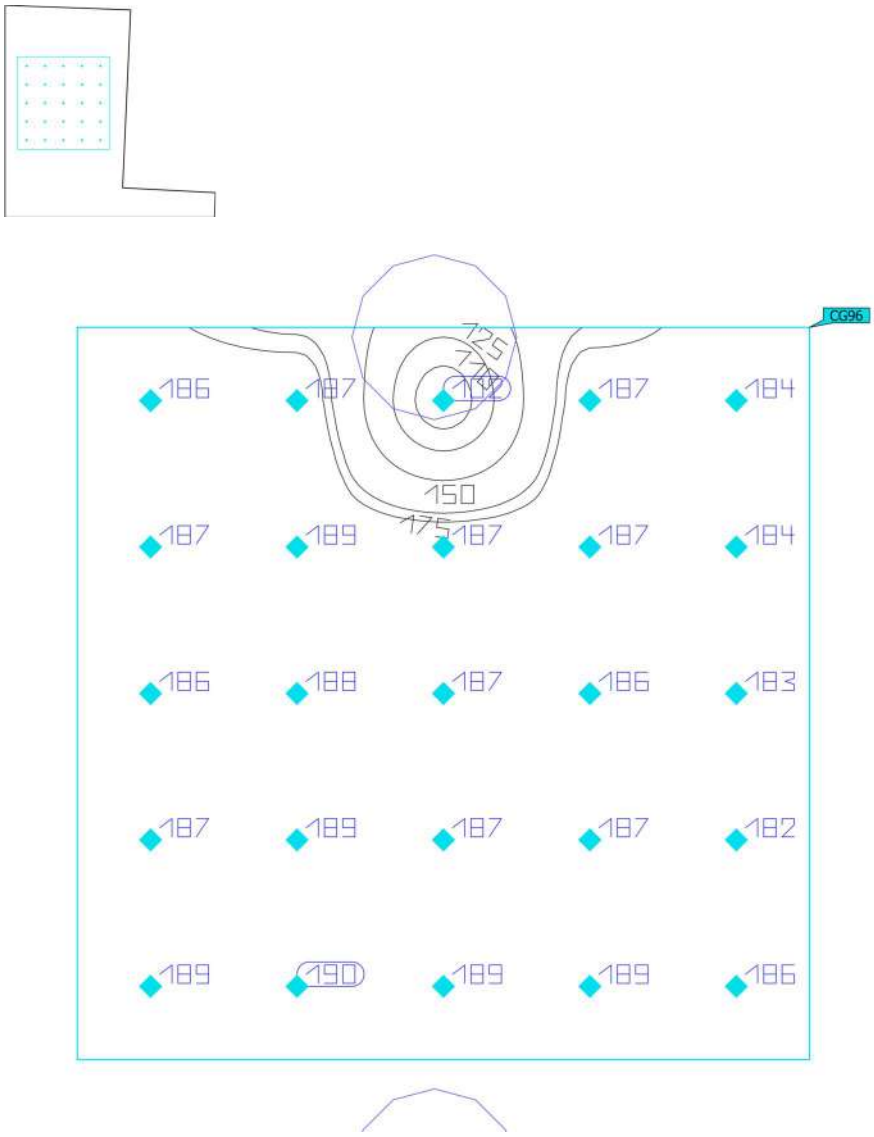


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
COMPRESOR Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	139 lx	85.3 lx	159 lx	0.61	0.54	CG23

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

COMPRESOR T

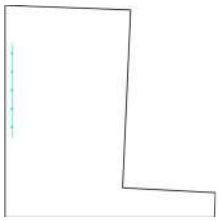


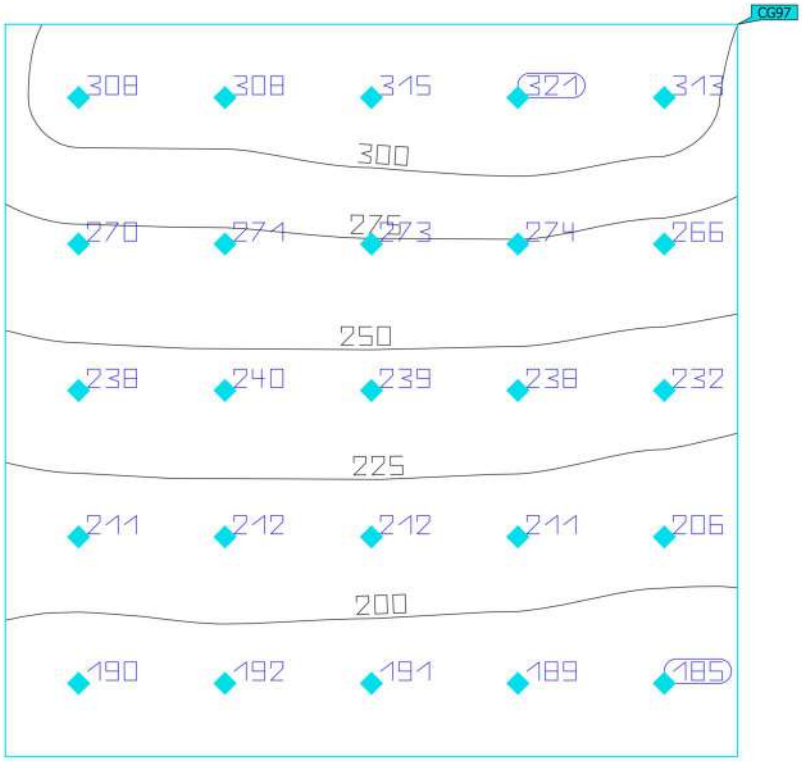
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
COMPRESOR T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	183 lx	102 lx	190 lx	0.56	0.54	CG96

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 23 (Escena de luz 1)

COMPRESOR P



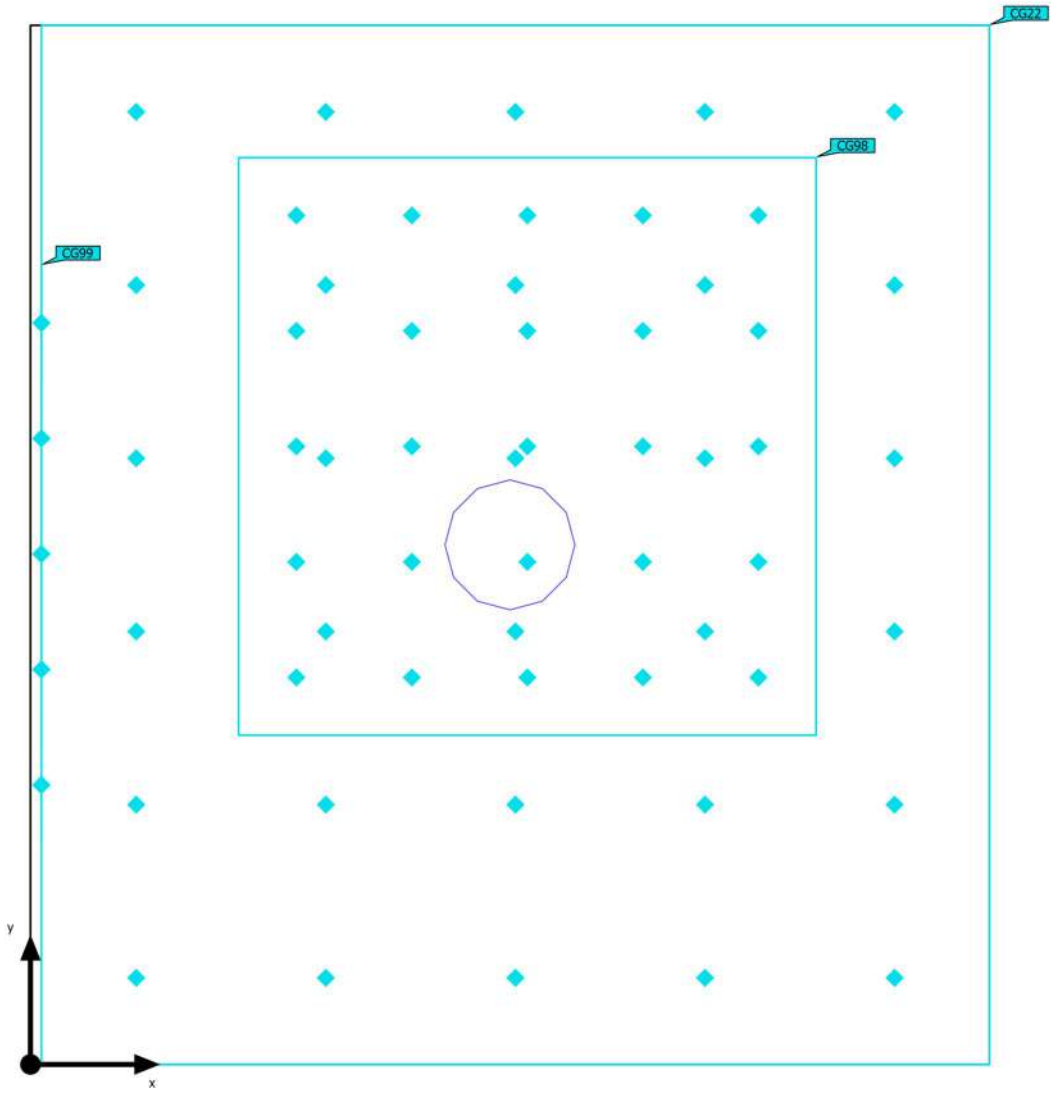


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
COMPRESOR P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	244 lx	185 lx	321 lx	0.76	0.58	CG97

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.99 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	45.2 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	6.13 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.660 m x 1.799 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

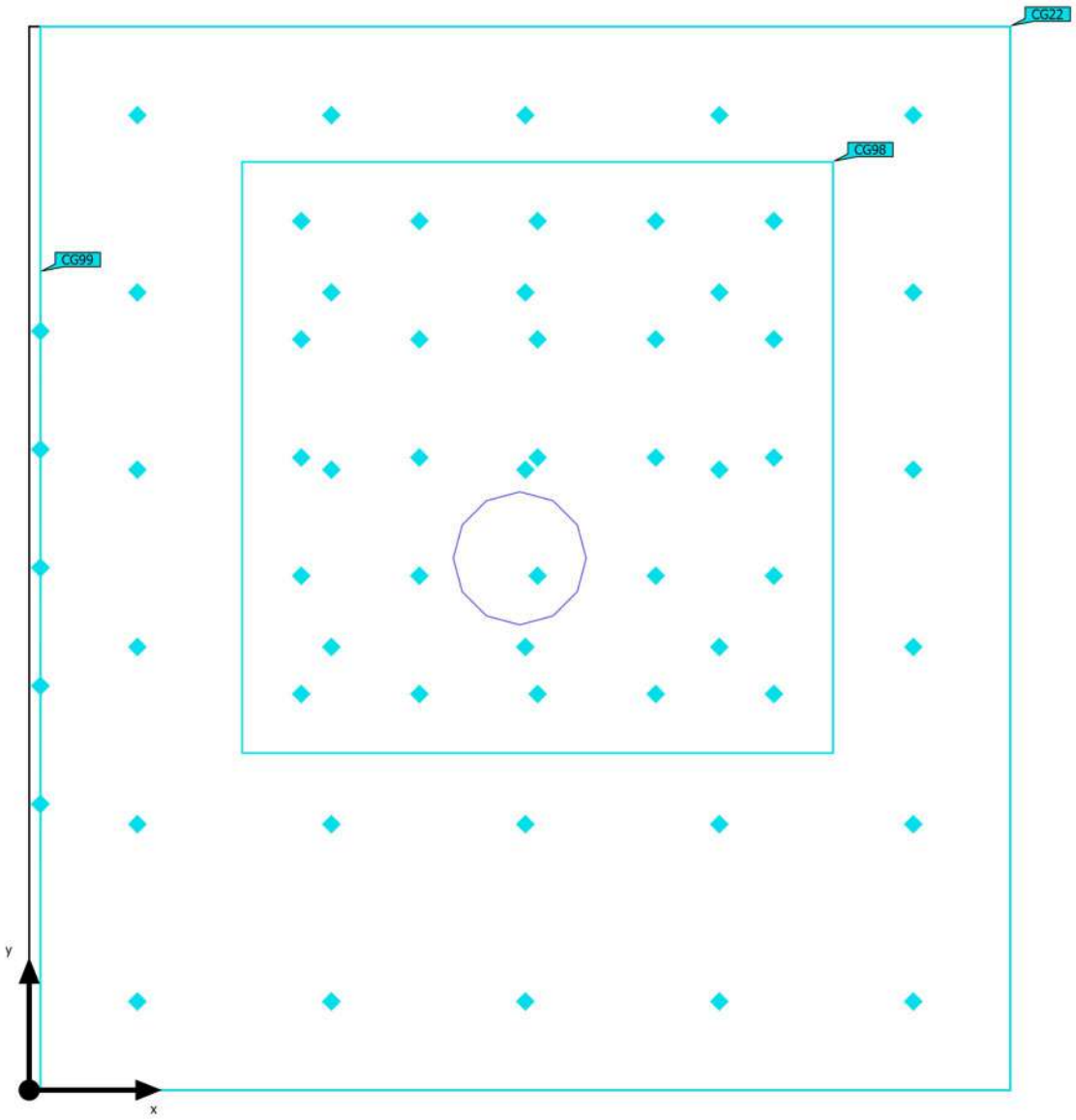
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	152 lx	125 lx	173 lx	0.82	0.72	CG22
ASEO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	80.1 lx	70.4 lx	91.4 lx	0.88	0.77	CG22
ASEO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	99.6 lx	90.5 lx	173 lx	0.91	0.52	CG98
ASEO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	146 lx	110 lx	195 lx	0.75	0.56	CG99

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

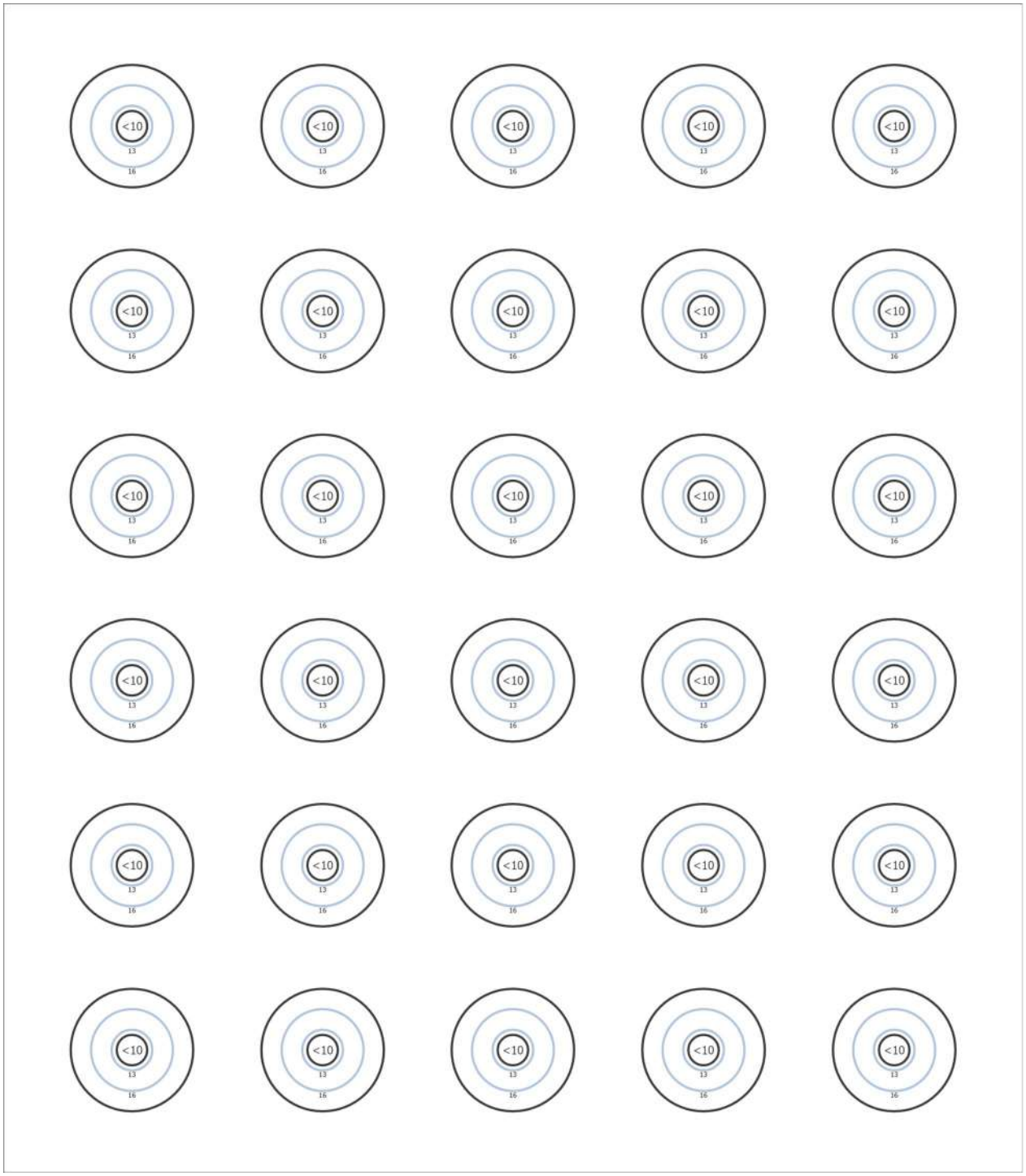
ASEO (RUG)

Máx. deslumbramiento a	-33°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG22

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

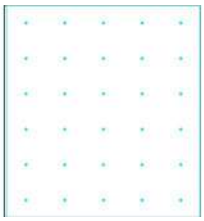
ASEO (RUG)

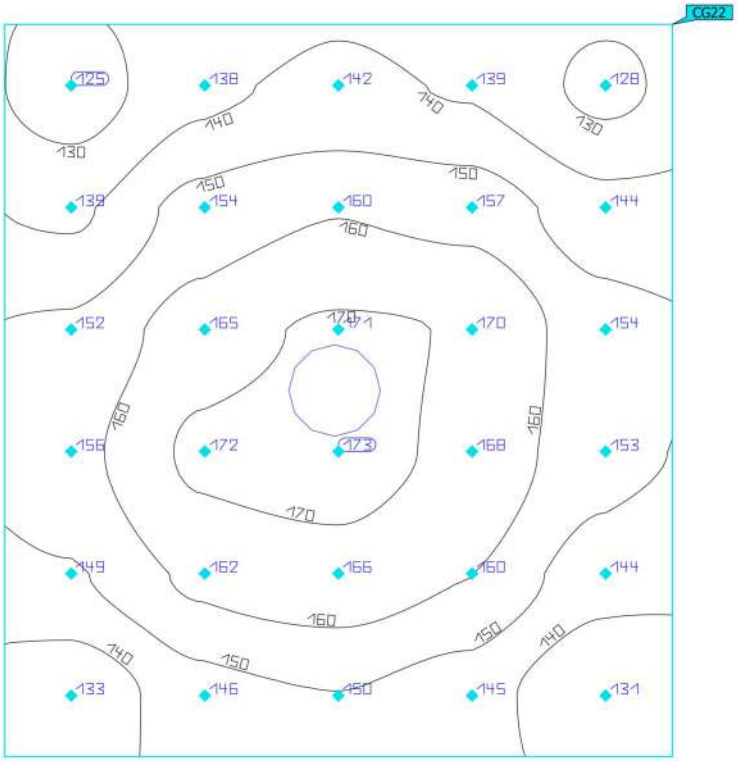


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

ASEO



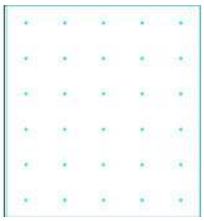


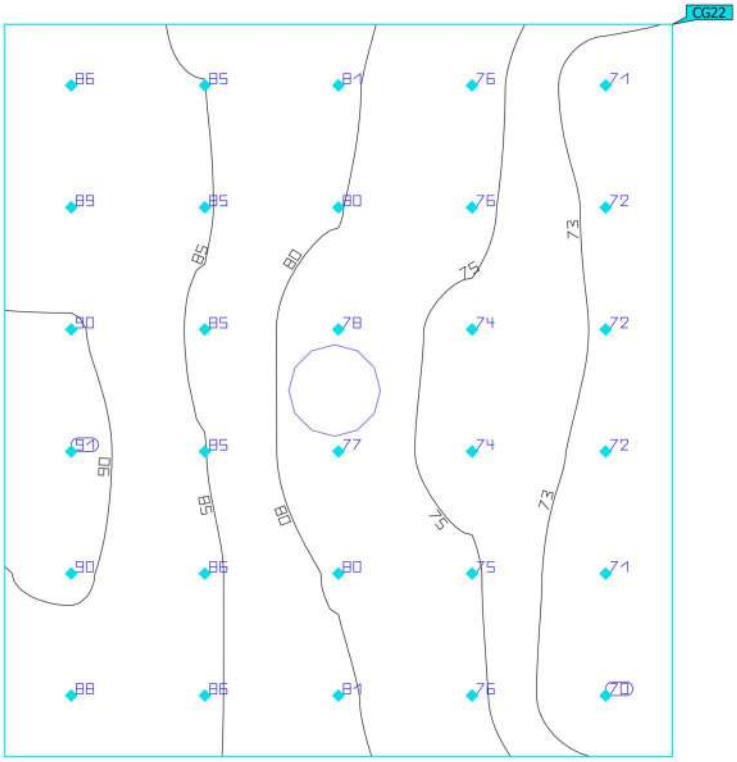
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	152 lx	125 lx	173 lx	0.82	0.72	CG22

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

ASEO



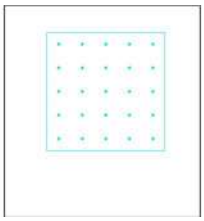


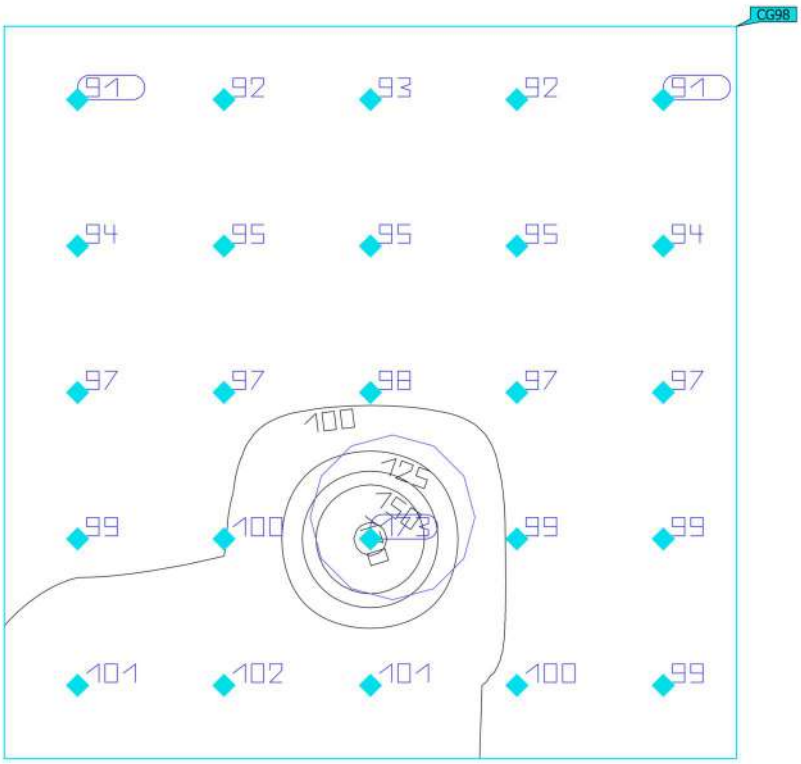
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	80.1 lx	70.4 lx	91.4 lx	0.88	0.77	CG22

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

ASEO T



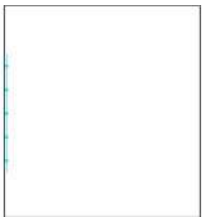


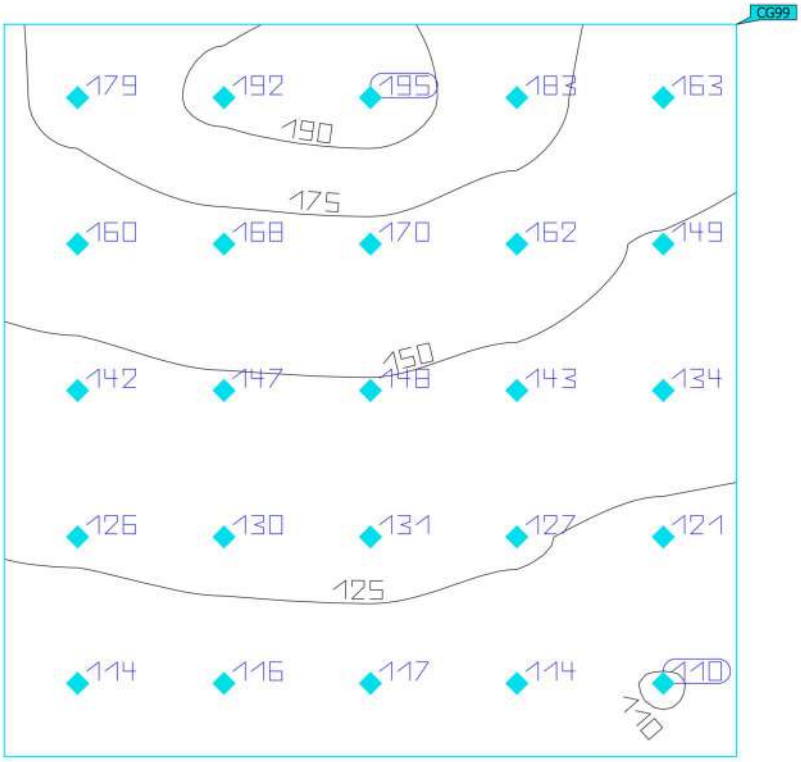
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	99.6 lx	90.5 lx	173 lx	0.91	0.52	CG98

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 24 (Escena de luz 1)

ASEO P



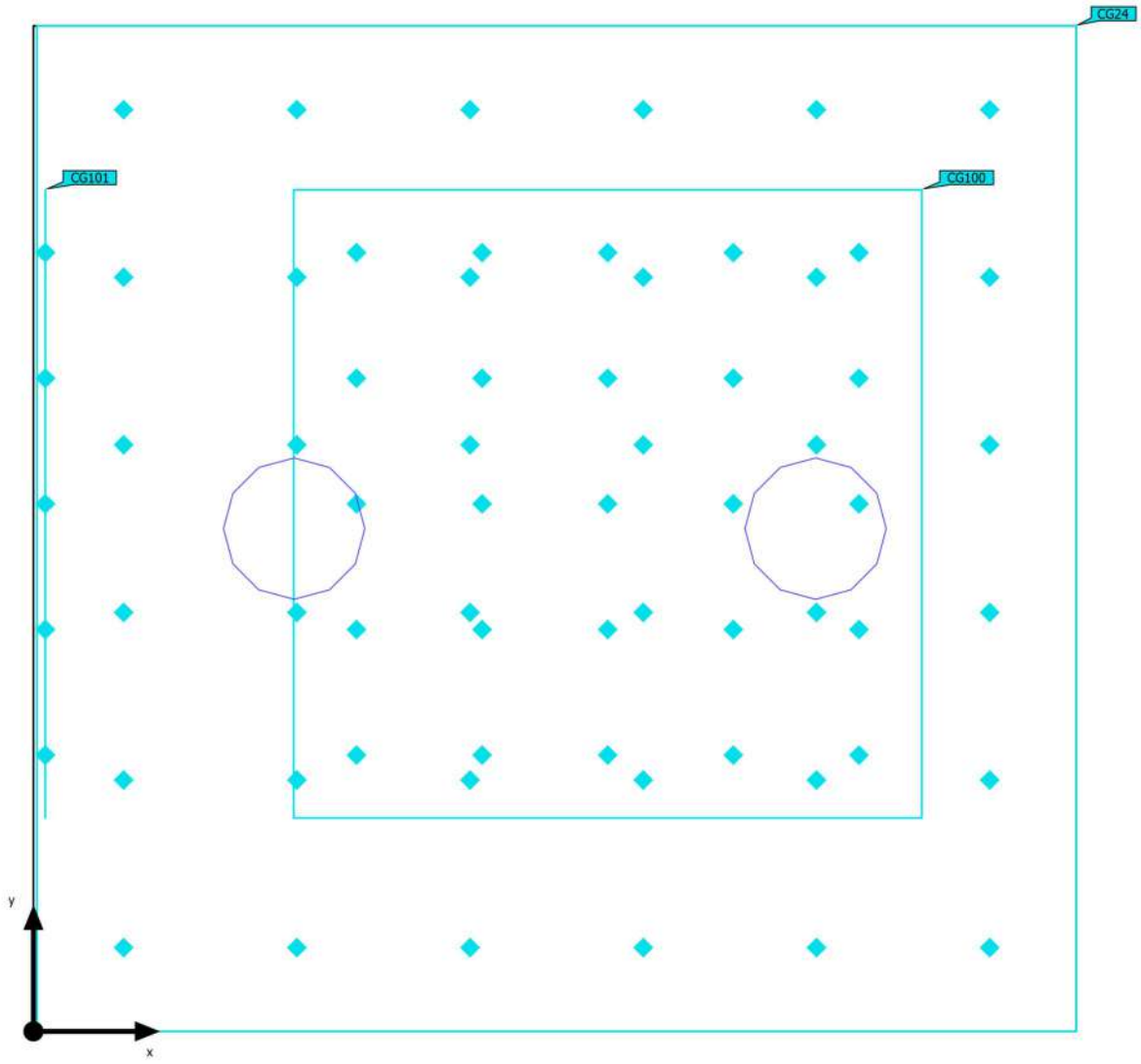


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	146 lx	110 lx	195 lx	0.75	0.56	CG99

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.66 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	13.77 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.601 m x 1.660 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

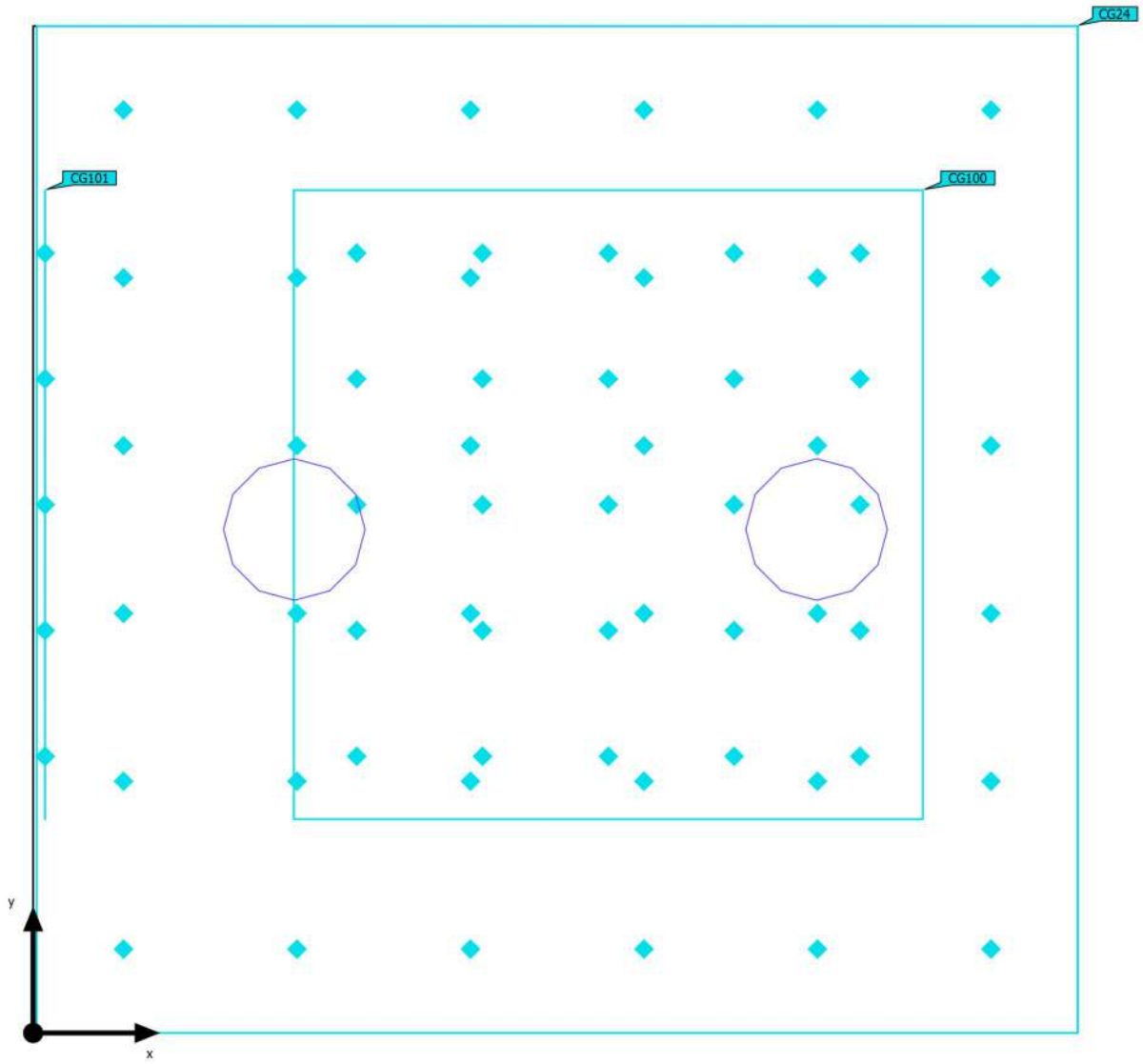
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	306 lx	253 lx	348 lx	0.83	0.73	CG24
WC FUNCIONARIOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	164 lx	143 lx	182 lx	0.87	0.79	CG24
WC FUNCIONARIOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	208 lx	45.3 lx	239 lx	0.22	0.19	CG100
WC FUNCIONARIOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	280 lx	212 lx	378 lx	0.76	0.56	CG101

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

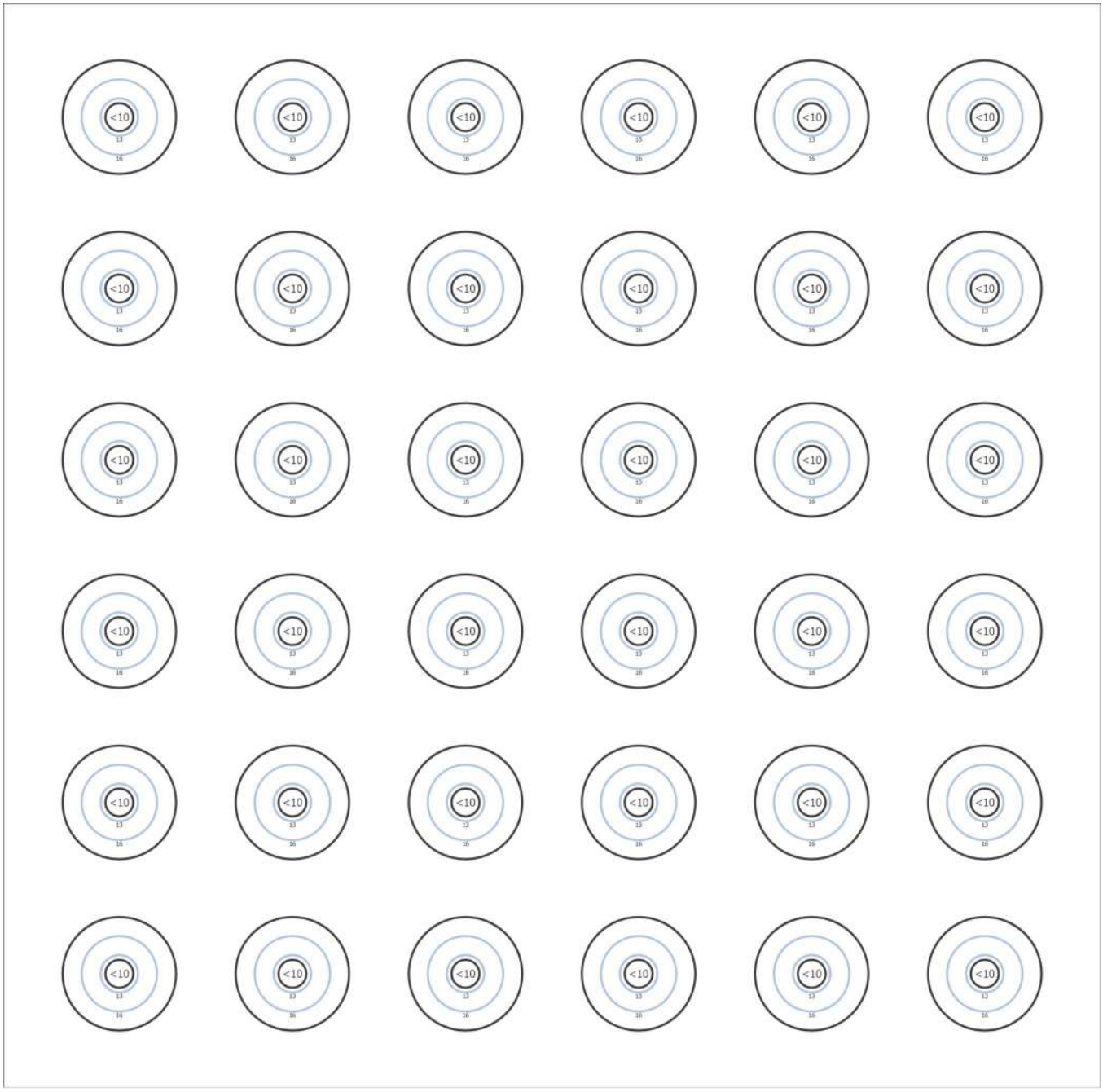
WC FUNCIONARIOS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	45°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG24

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

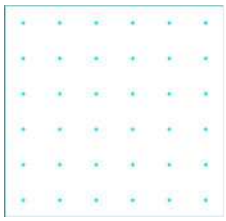
WC FUNCIONARIOS (RUG)

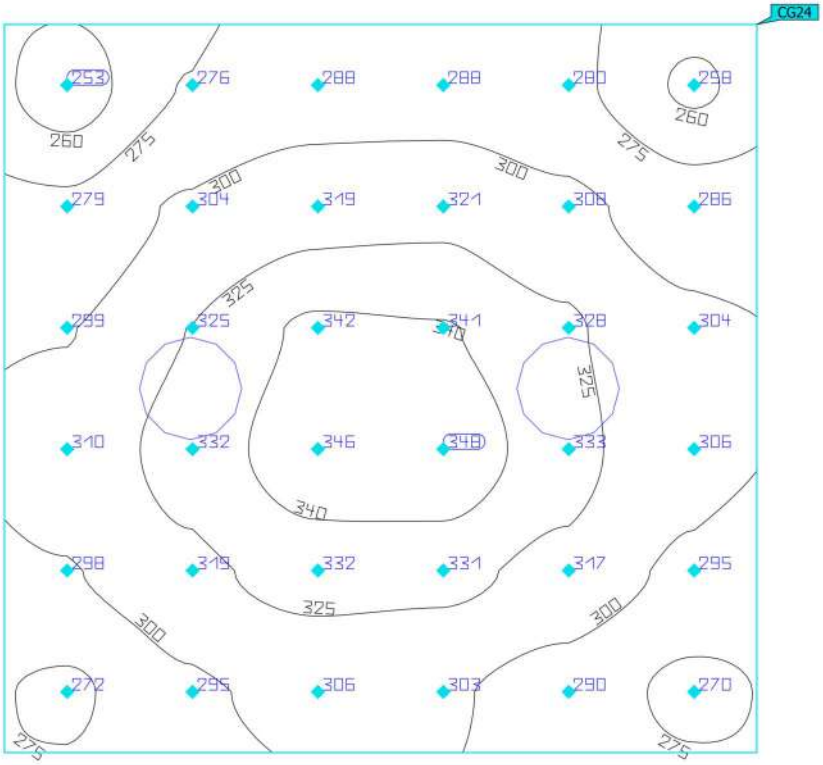


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

WC FUNCIONARIOS



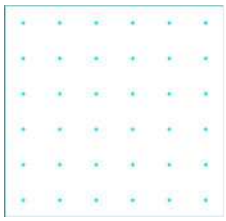


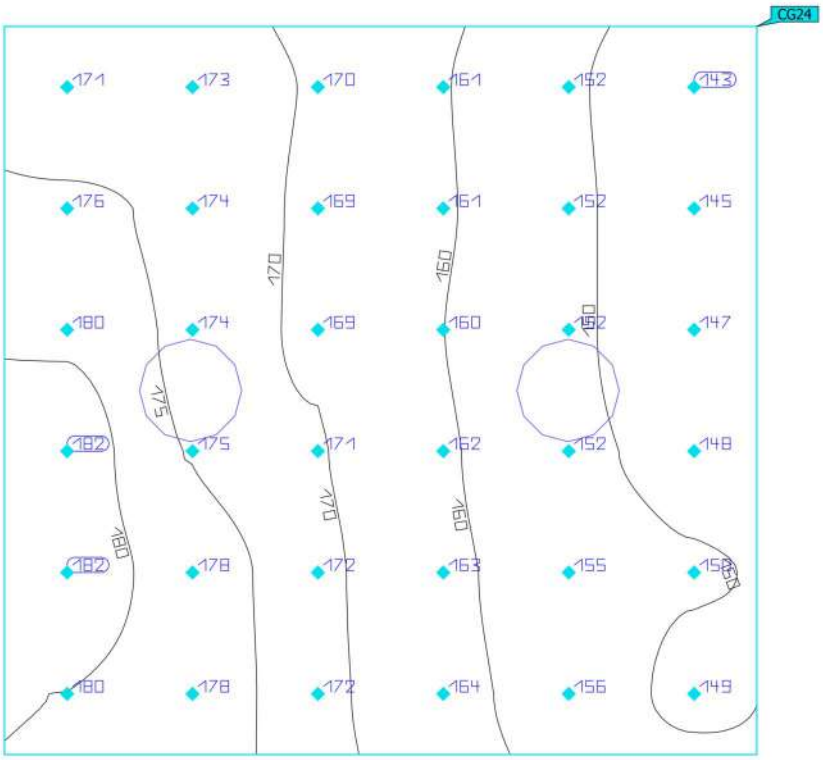
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	306 lx	253 lx	348 lx	0.83	0.73	CG24

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

WC FUNCIONARIOS



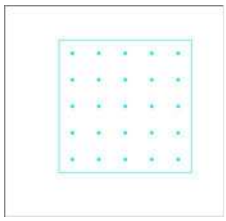


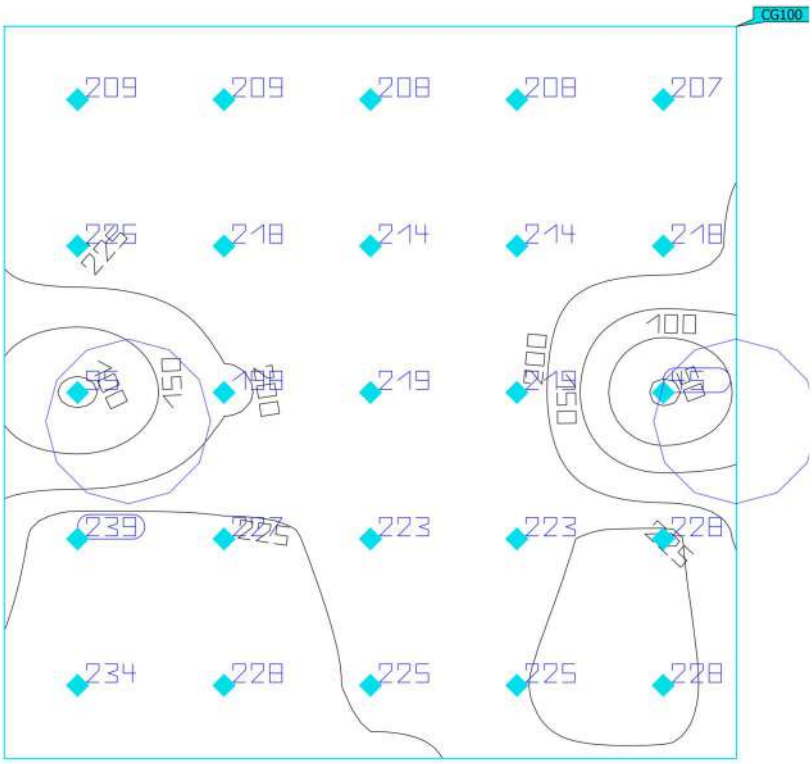
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	164 lx	143 lx	182 lx	0.87	0.79	CG24

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

WC FUNCIONARIOS T



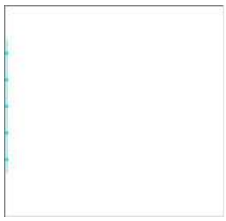


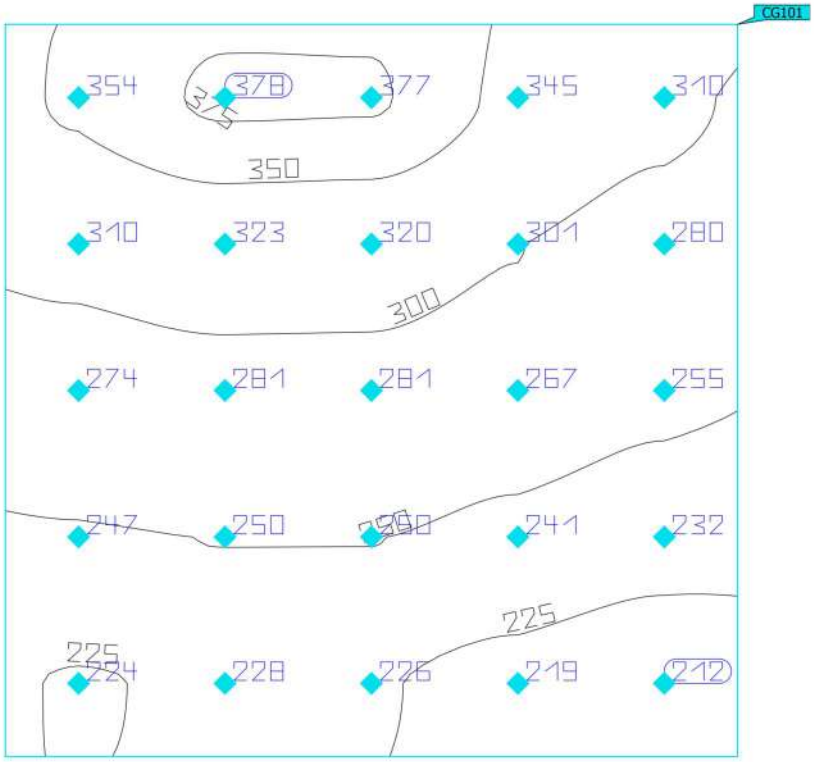
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	208 lx	45.3 lx	239 lx	0.22	0.19	CG100

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 25 (Escena de luz 1)

WC FUNCIONARIOS P



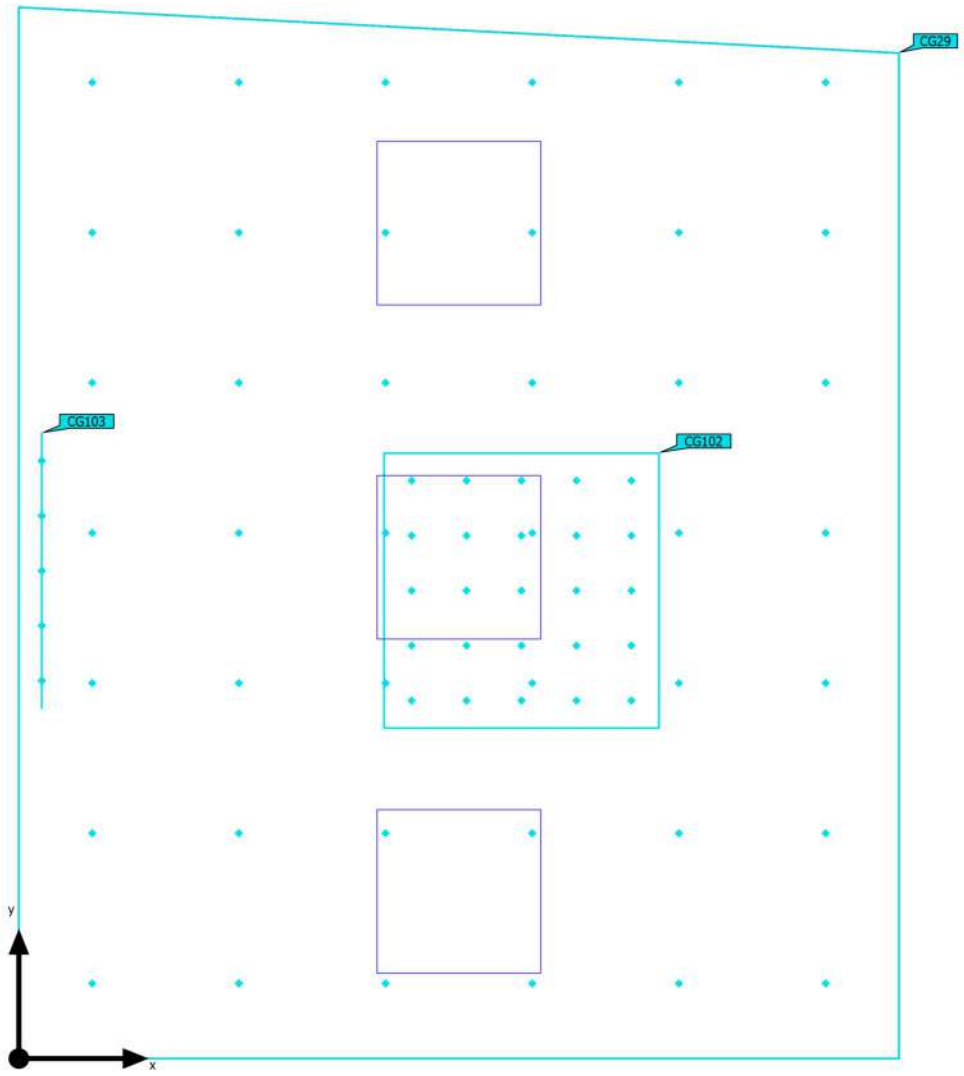


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC FUNCIONARIOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	280 lx	212 lx	378 lx	0.76	0.56	CG101

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.98 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	291 kWh/a	máx. 450 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	9.82 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.202 m x 3.824 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

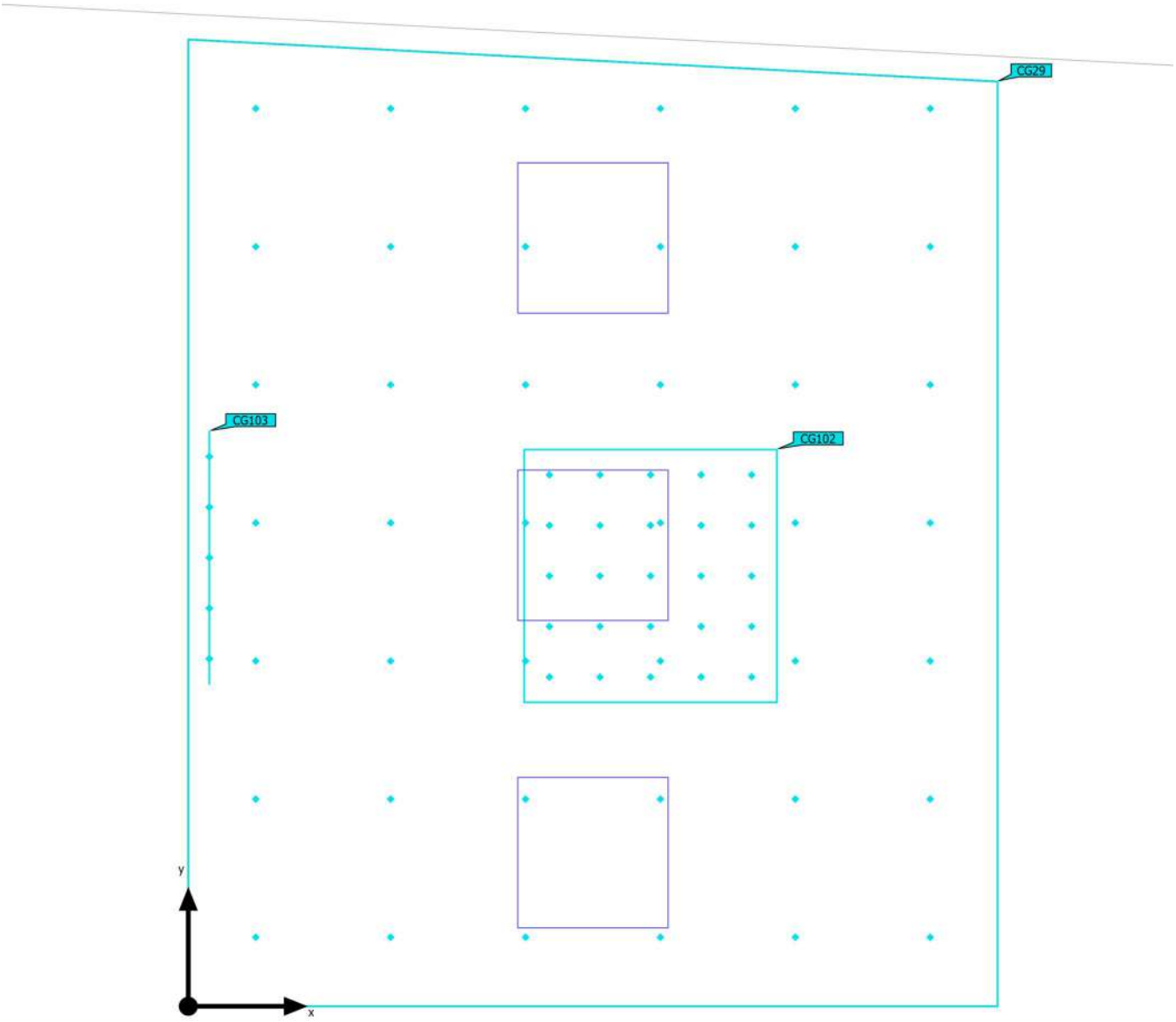
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ODONTOLOGIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	636 lx	452 lx	811 lx	0.71	0.56	CG29
ODONTOLOGIA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	397 lx	320 lx	471 lx	0.81	0.68	CG29
ODONTOLOGIA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	225 lx	0.00 lx	358 lx	0.00	0.00	CG102
ODONTOLOGIA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	542 lx	526 lx	554 lx	0.97	0.95	CG103

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

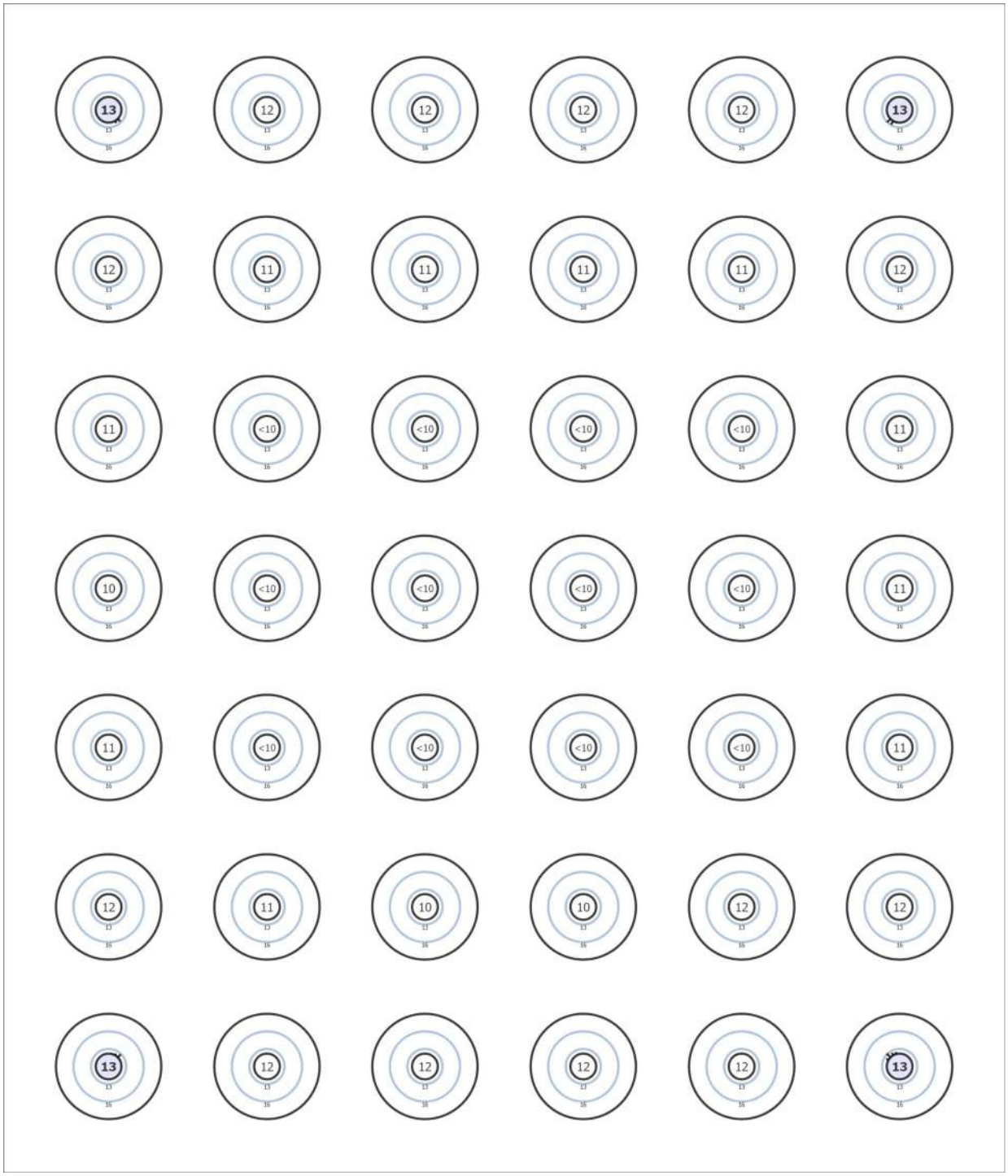
ODONTOLOGIA (RUG)

Máx. deslumbramiento a	135°
máx	13.1
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG29

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

ODONTOLOGIA (RUG)

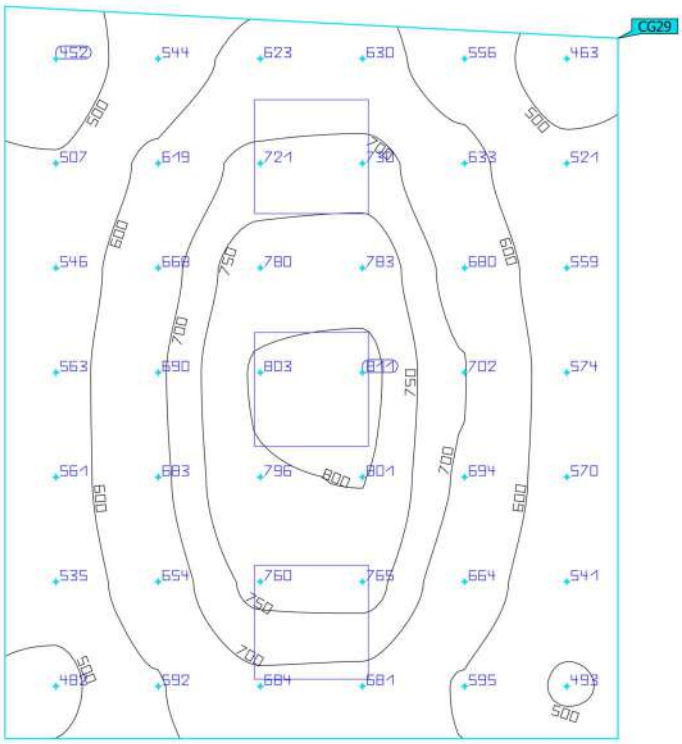


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

ODONTOLOGIA





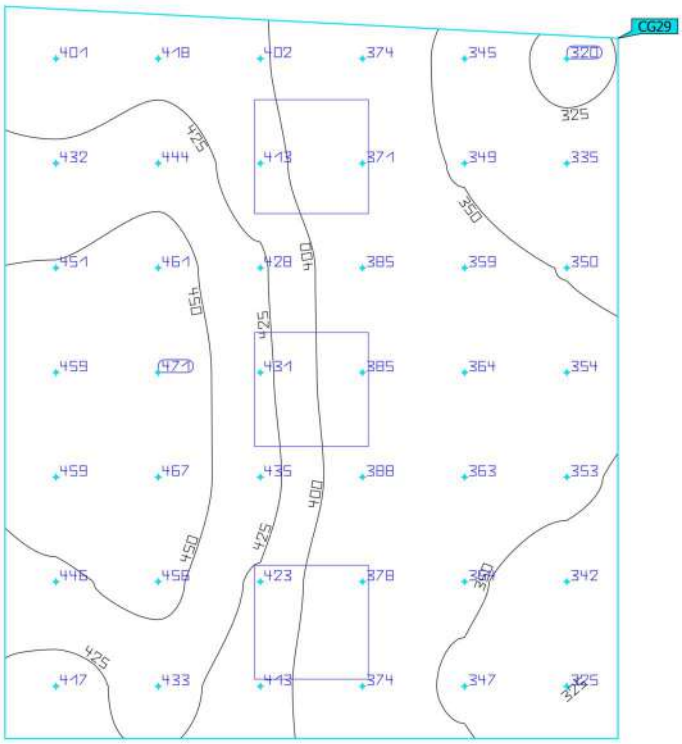
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ODONTOLOGIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	636 lx	452 lx	811 lx	0.71	0.56	CG29

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

ODONTOLOGIA



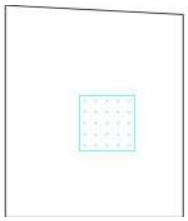


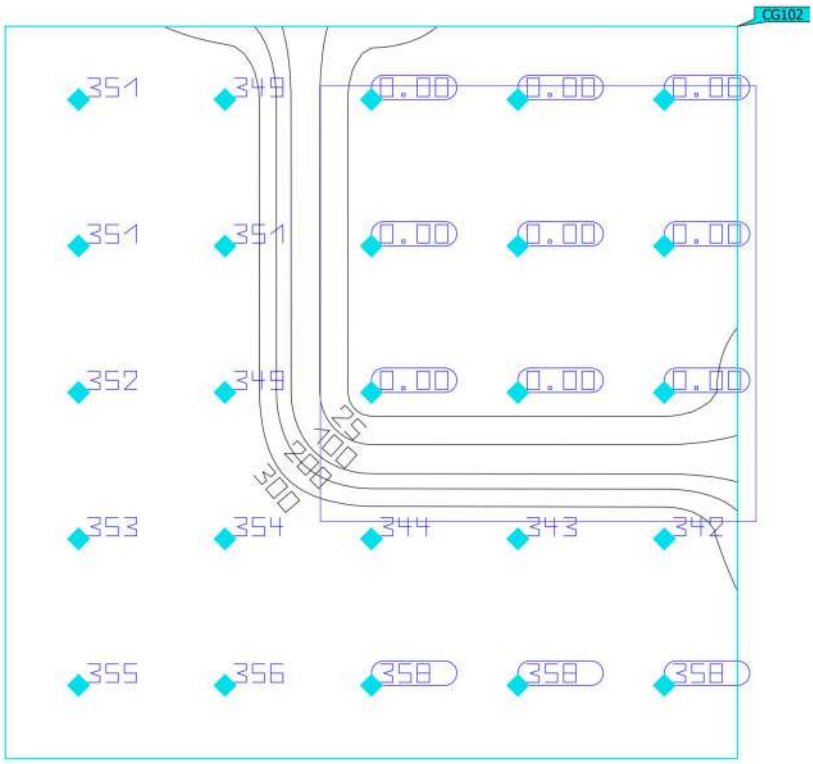
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ODONTOLOGIA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	397 lx	320 lx	471 lx	0.81	0.68	CG29

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

ODONTOLOGIA T



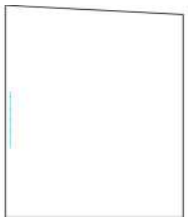


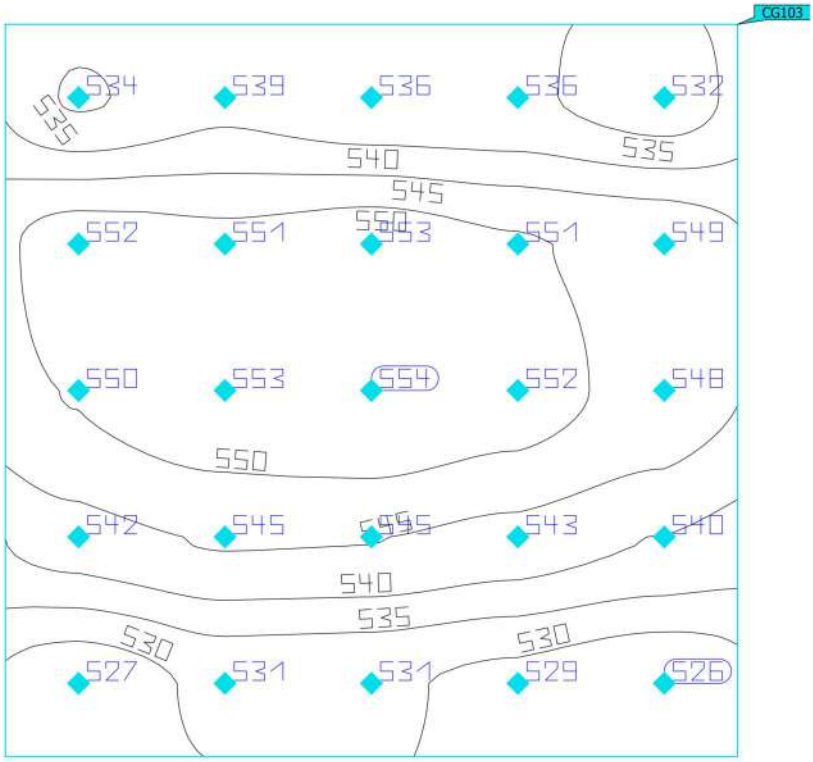
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ODONTOLOGIA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	225 lx	0.00 lx	358 lx	0.00	0.00	CG102

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 26 (Escena de luz 1)

ODONTOLOGIA P



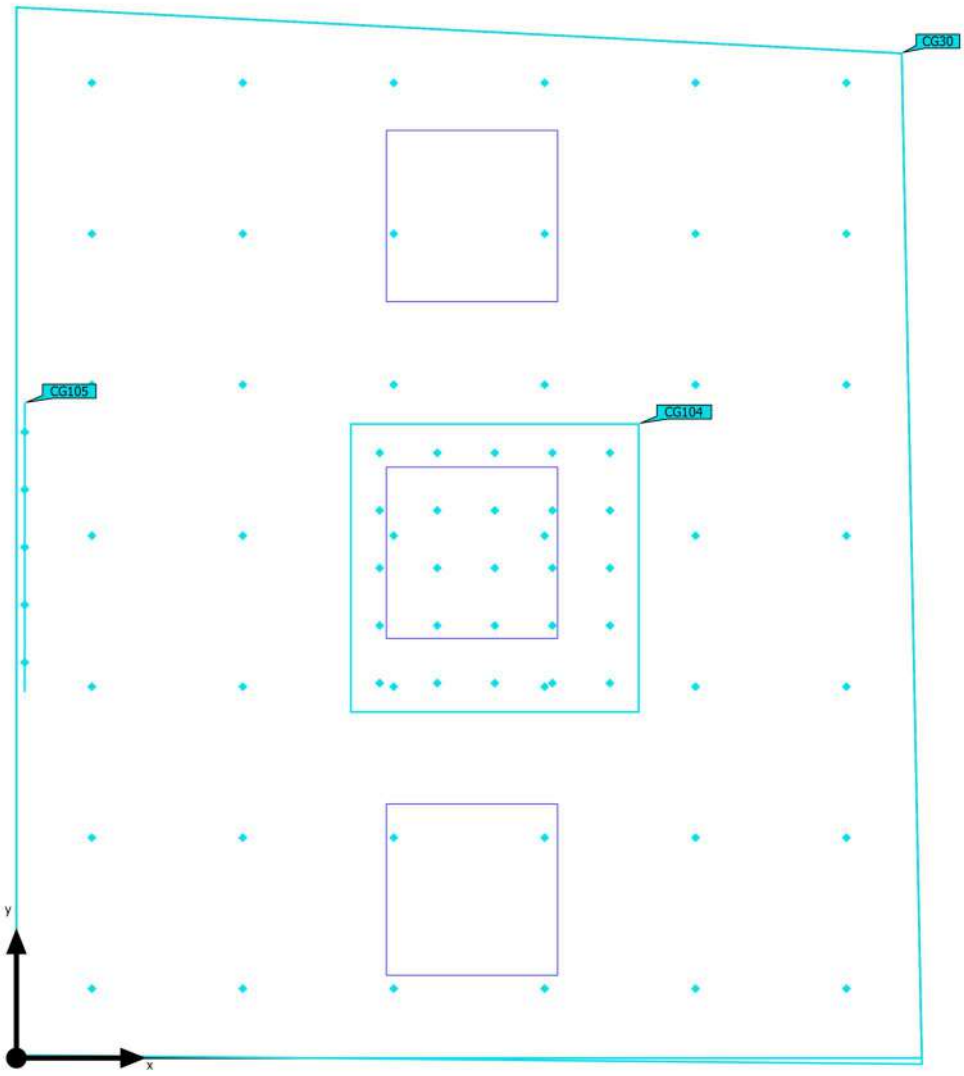


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ODONTOLOGIA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	542 lx	526 lx	554 lx	0.97	0.95	CG103

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.10 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	291 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	10.59 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.145 m x 3.650 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

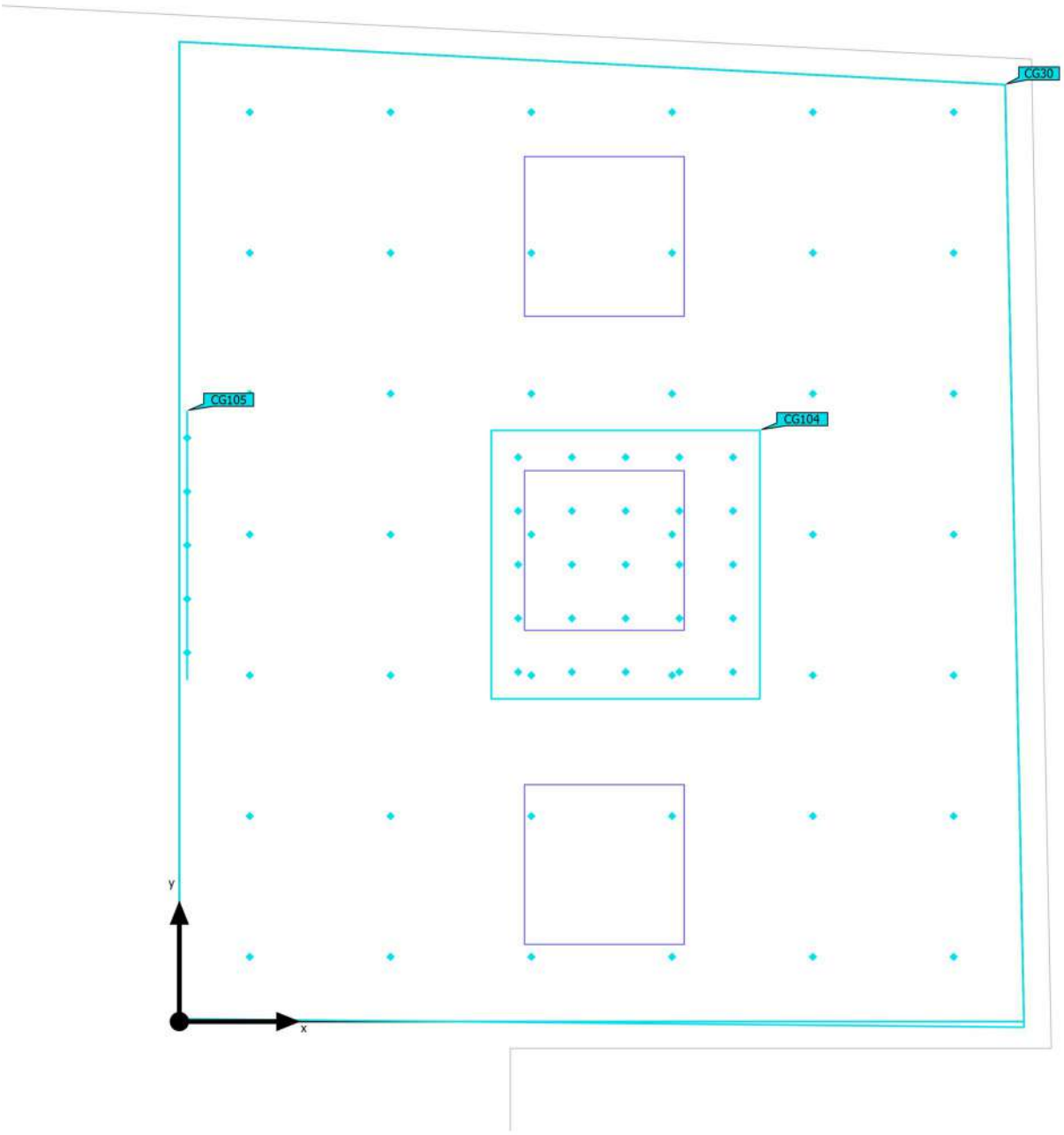
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	663 lx	474 lx	841 lx	0.71	0.56	CG30
CONSULTORIO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	415 lx	331 lx	486 lx	0.80	0.68	CG30
CONSULTORIO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	232 lx	0.00 lx	374 lx	0.00	0.00	CG104
CONSULTORIO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	555 lx	539 lx	569 lx	0.97	0.95	CG105

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

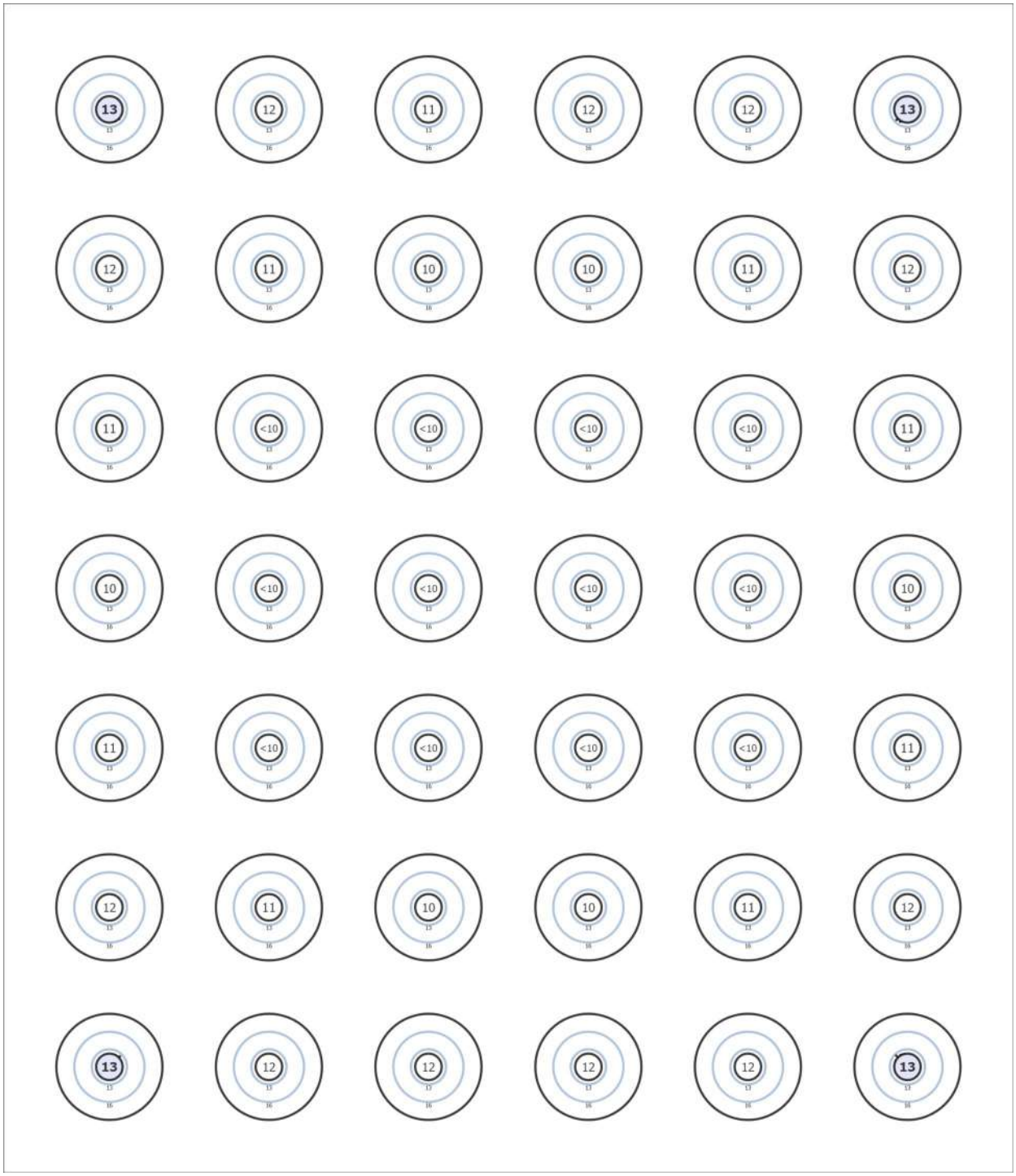
CONSULTORIO (RUG)

Máx. deslumbramiento a	135°
máx	12.9
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG30

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

CONSULTORIO (RUG)

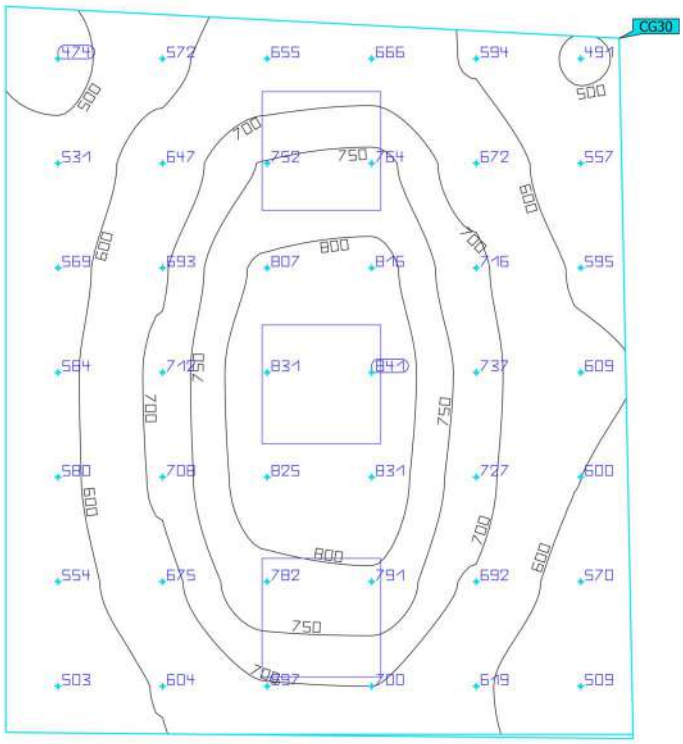


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

CONSULTORIO





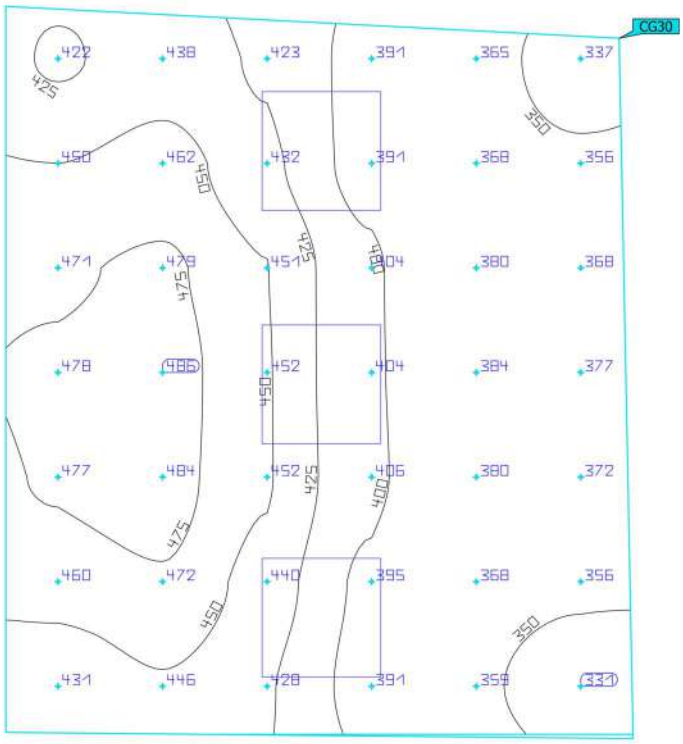
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	663 lx	474 lx	841 lx	0.71	0.56	CG30

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

CONSULTORIO



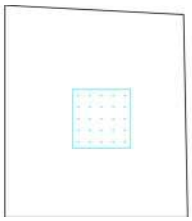


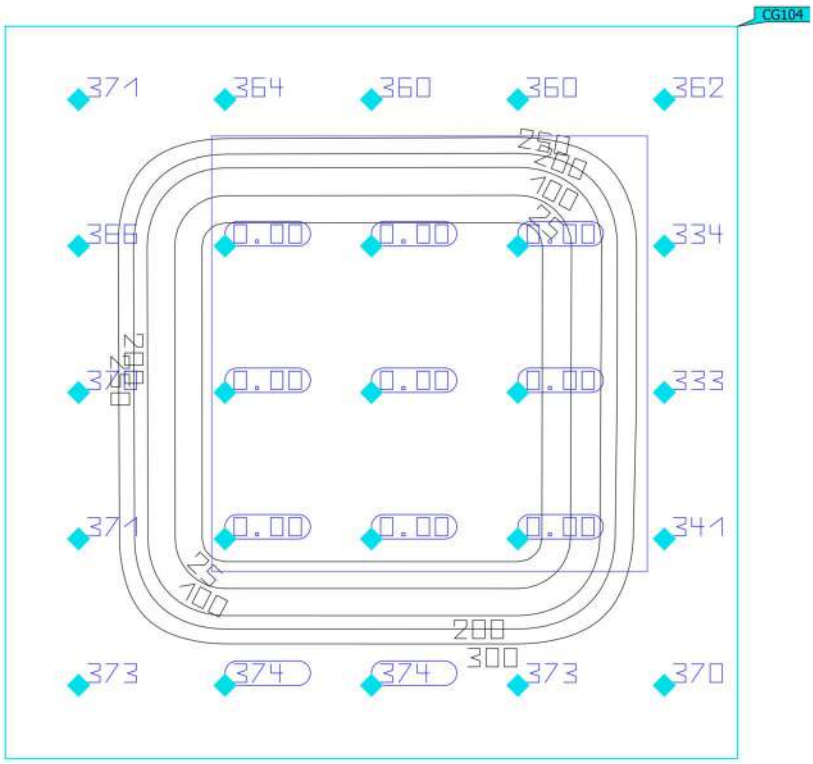
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	415 lx	331 lx	486 lx	0.80	0.68	CG30

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

CONSULTORIO T



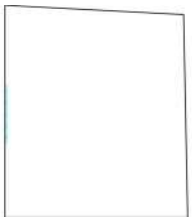


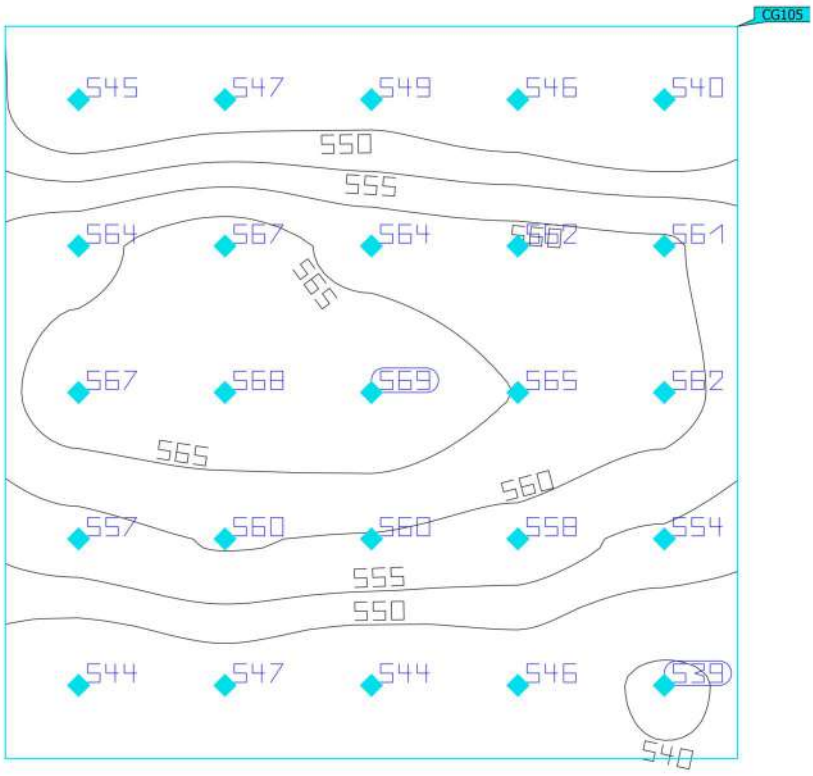
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	232 lx	0.00 lx	374 lx	0.00	0.00	CG104

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 27 (Escena de luz 1)

CONSULTORIO P



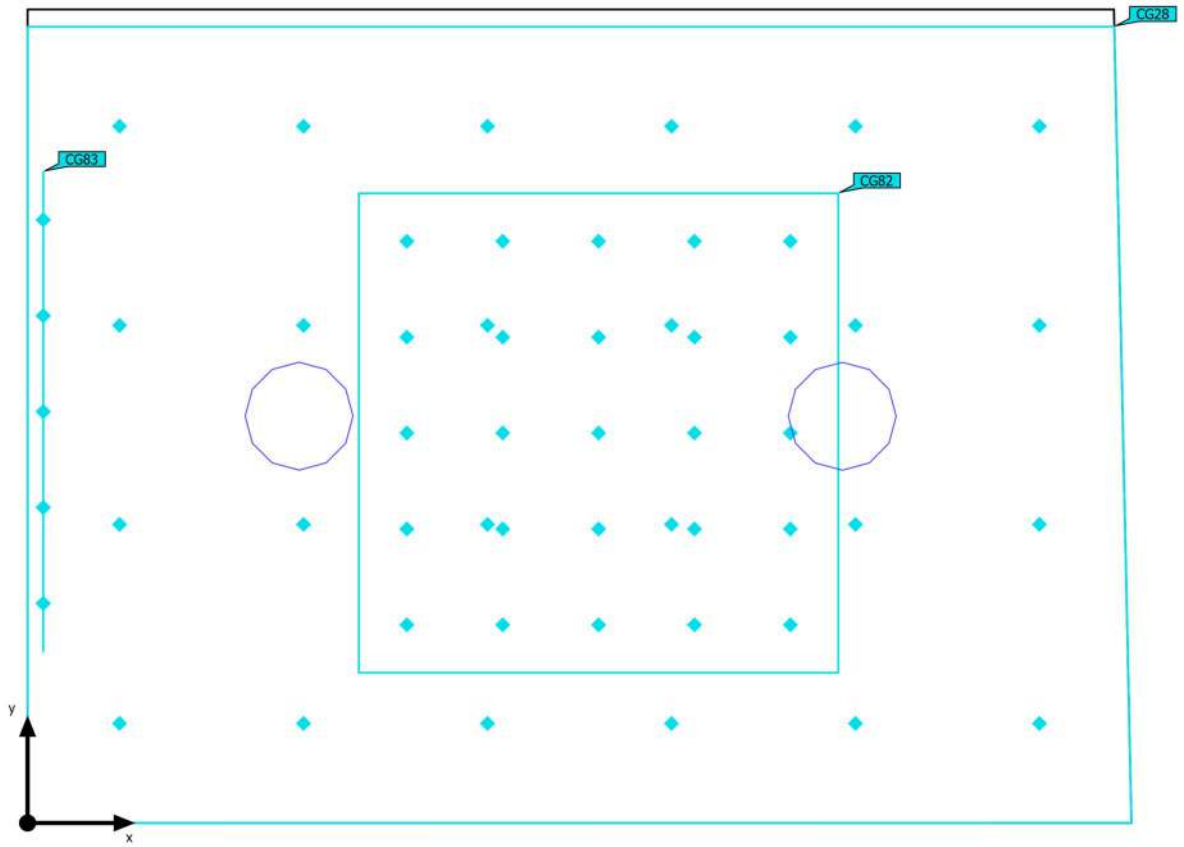


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	555 lx	539 lx	569 lx	0.97	0.95	CG105

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	3.88 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	9.44 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.697 m x 2.303 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

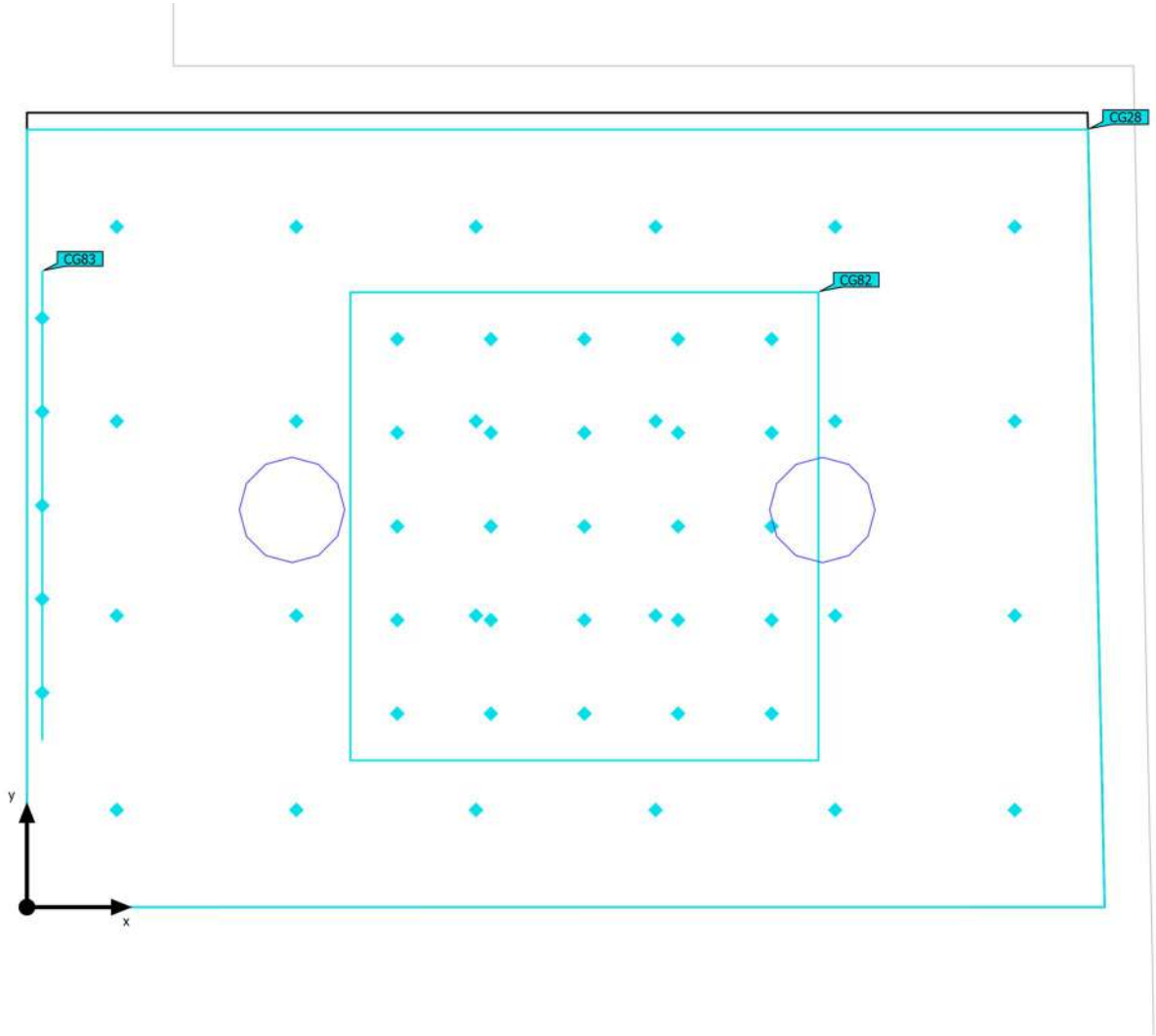
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	255 lx	216 lx	289 lx	0.85	0.75	CG28
WC MUJERES PMR Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	141 lx	122 lx	155 lx	0.87	0.79	CG28
WC MUJERES PMR T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	160 lx	121 lx	167 lx	0.76	0.72	CG82
WC MUJERES PMR P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	231 lx	181 lx	307 lx	0.78	0.59	CG83

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

WC MUJERES PMR (RUG)

Máx. deslumbramiento a	165°
máx	10.6
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG28

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

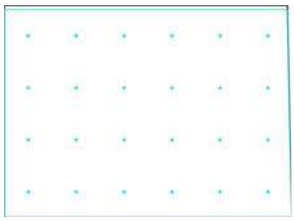
WC MUJERES PMR (RUG)

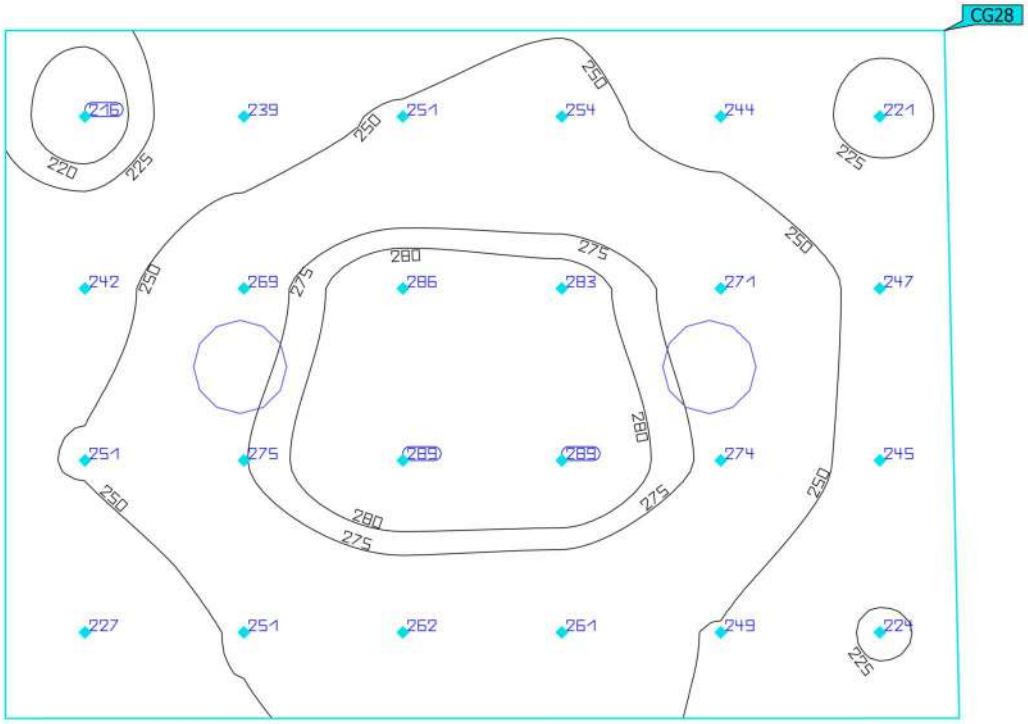


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

WC MUJERES PMR



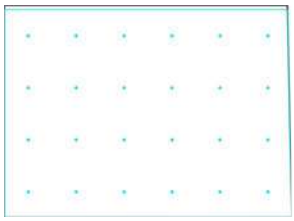


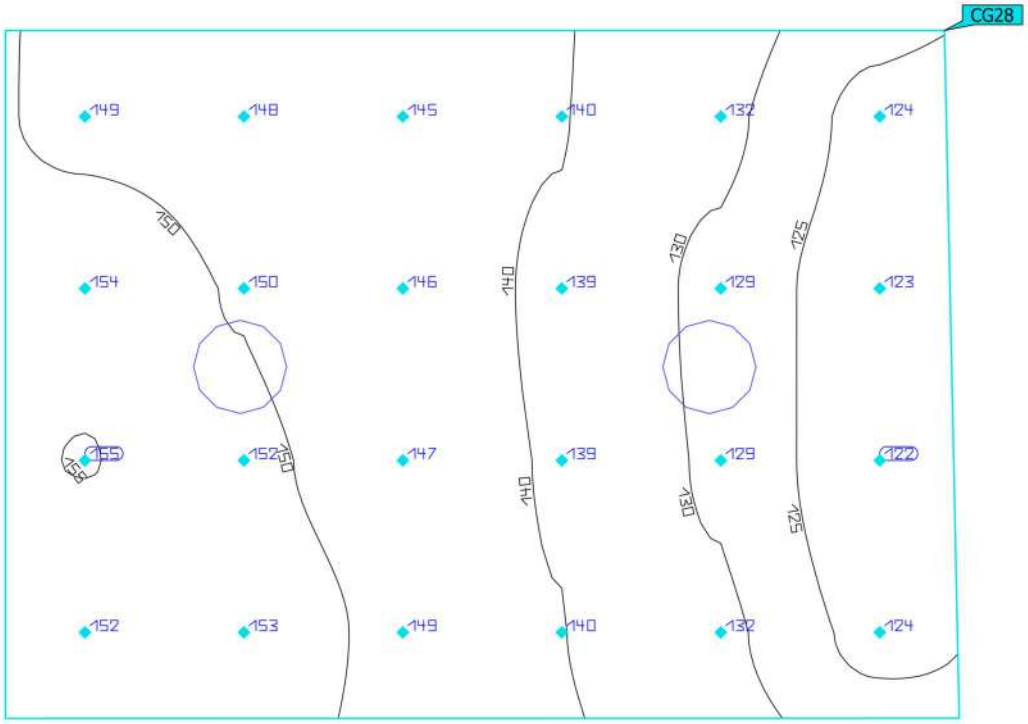
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	255 lx	216 lx	289 lx	0.85	0.75	CG28

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

WC MUJERES PMR



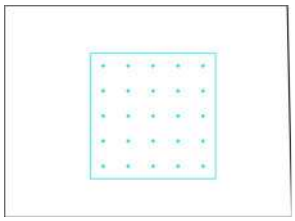


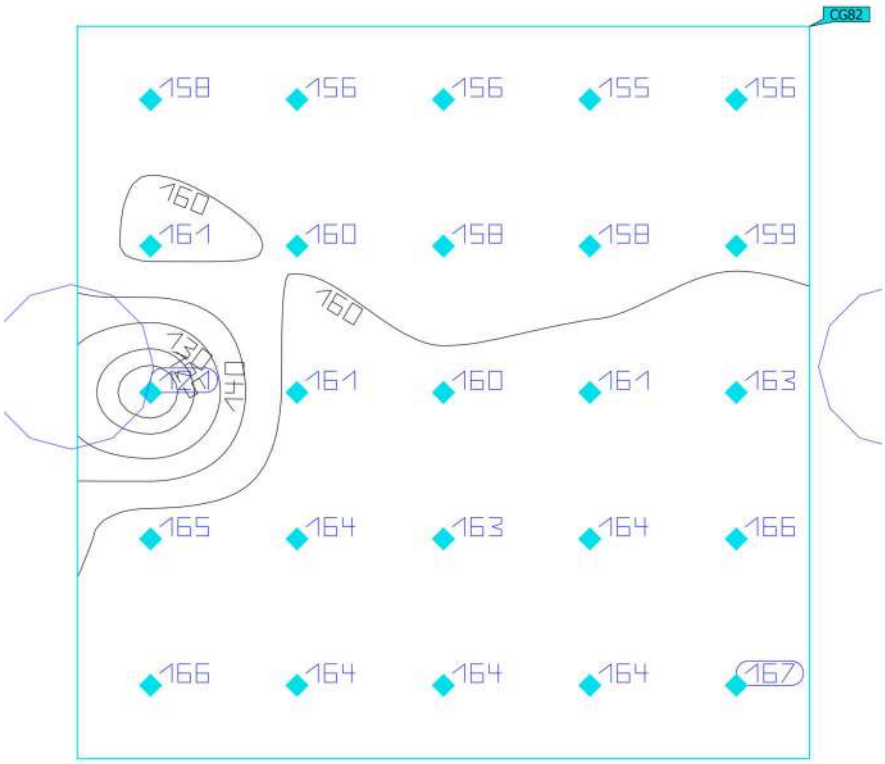
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	141 lx	122 lx	155 lx	0.87	0.79	CG28

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

WC MUJERES PMR T



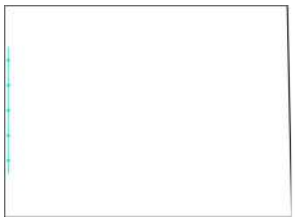


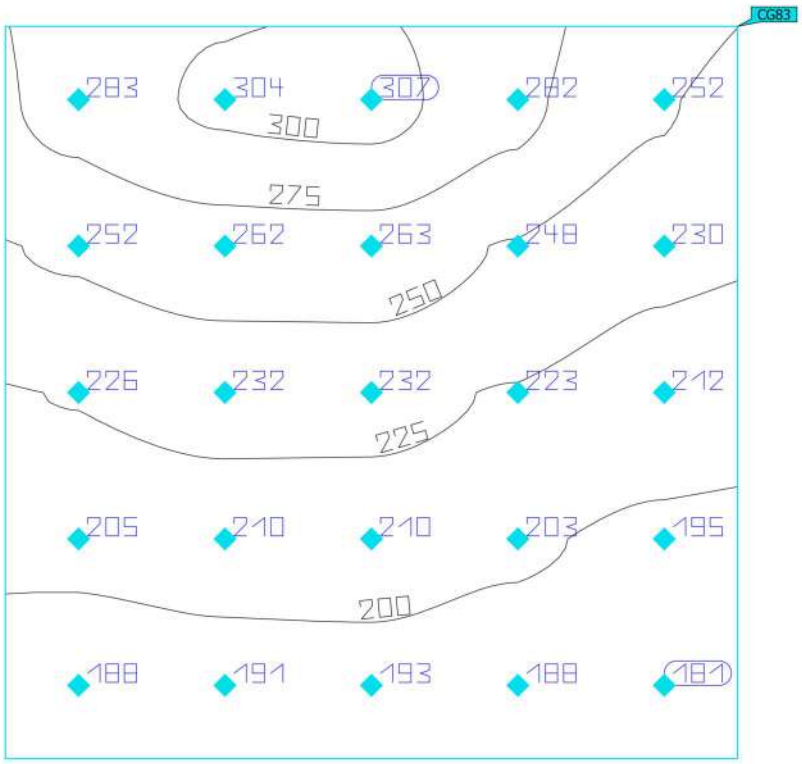
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	160 lx	121 lx	167 lx	0.76	0.72	CG82

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 28 (Escena de luz 1)

WC MUJERES PMR P



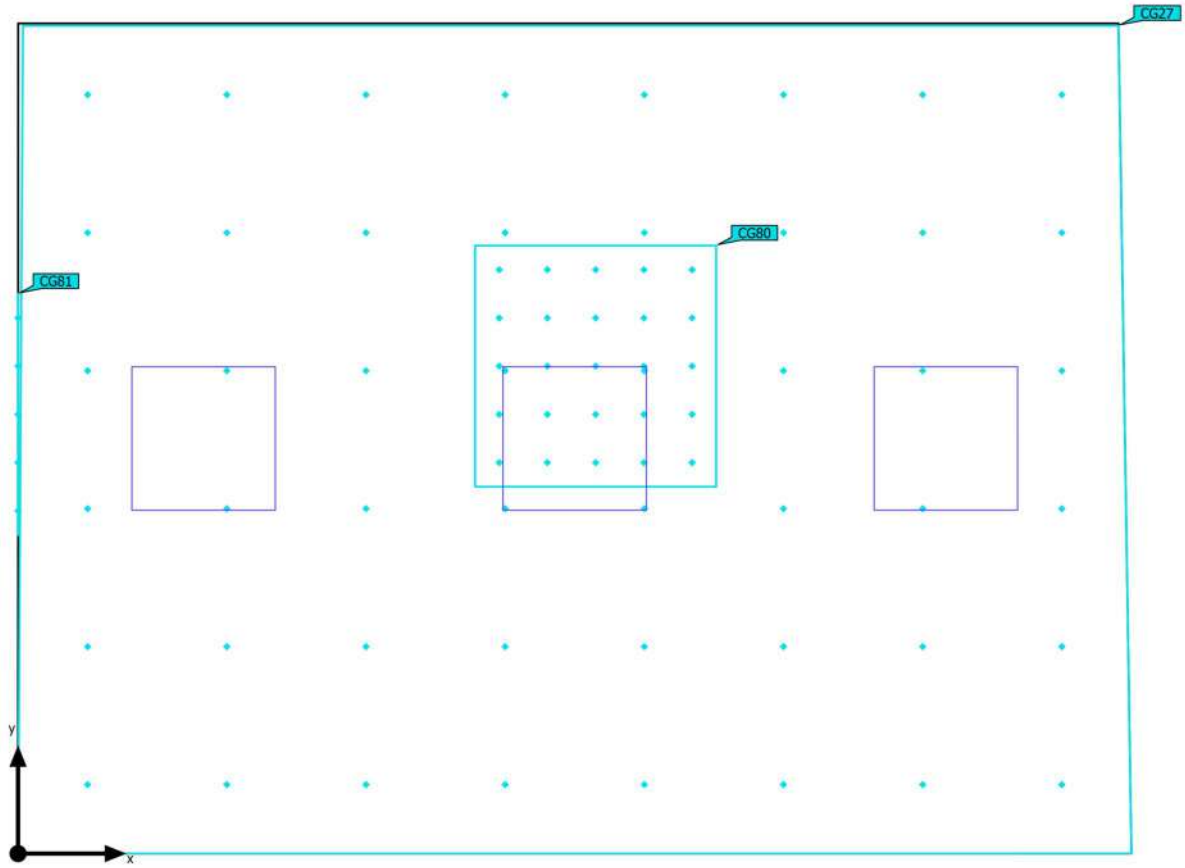


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC MUJERES PMR P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	231 lx	181 lx	307 lx	0.78	0.59	CG83

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	15.81 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	291 kWh/a	máx. 600 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	7.44 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.618 m x 3.444 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

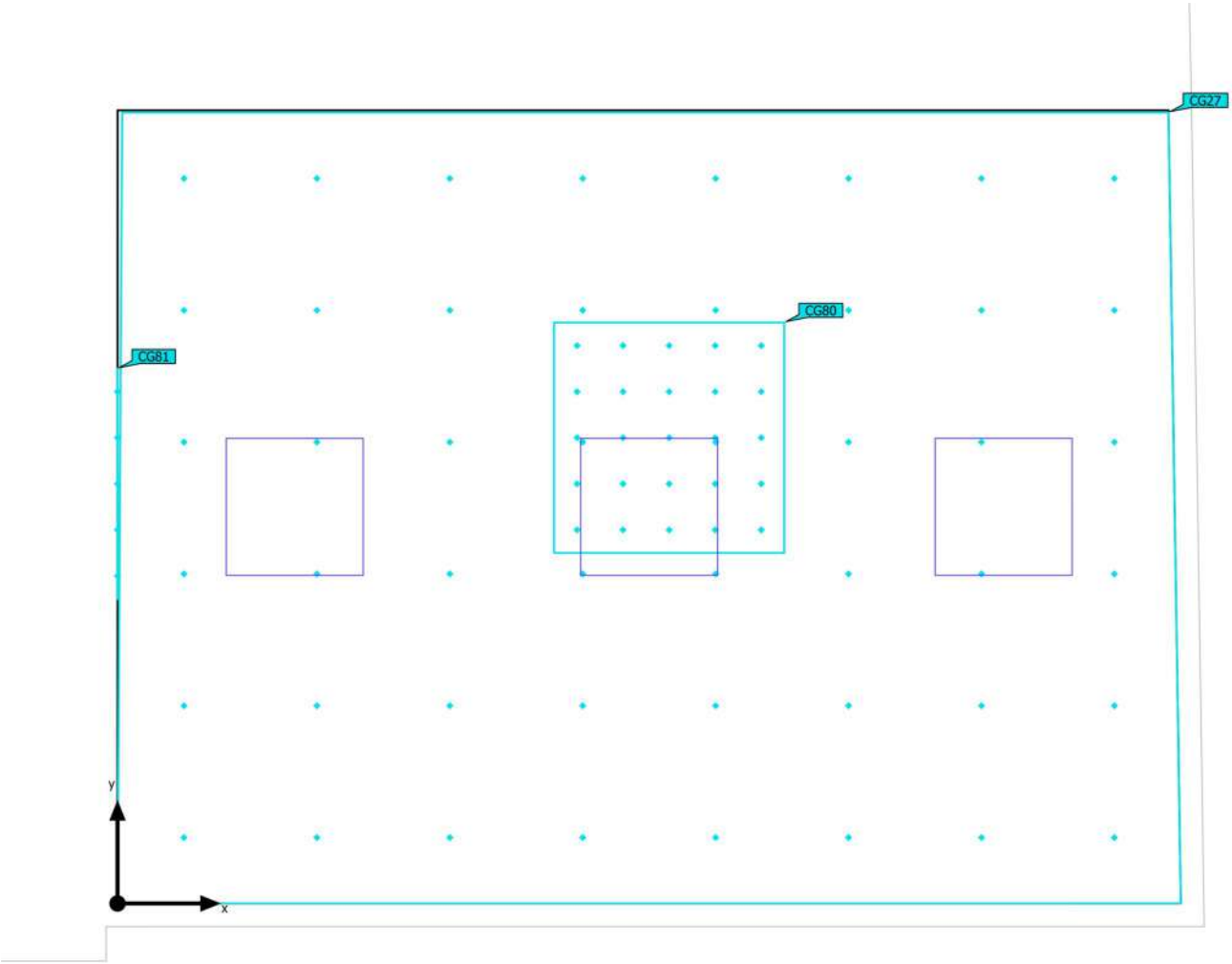
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	552 lx	385 lx	711 lx	0.70	0.54	CG27
CONSULTORIO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	349 lx	286 lx	382 lx	0.82	0.75	CG27
CONSULTORIO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	227 lx	0.00 lx	308 lx	0.00	0.00	CG80
CONSULTORIO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	526 lx	438 lx	659 lx	0.83	0.66	CG81

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

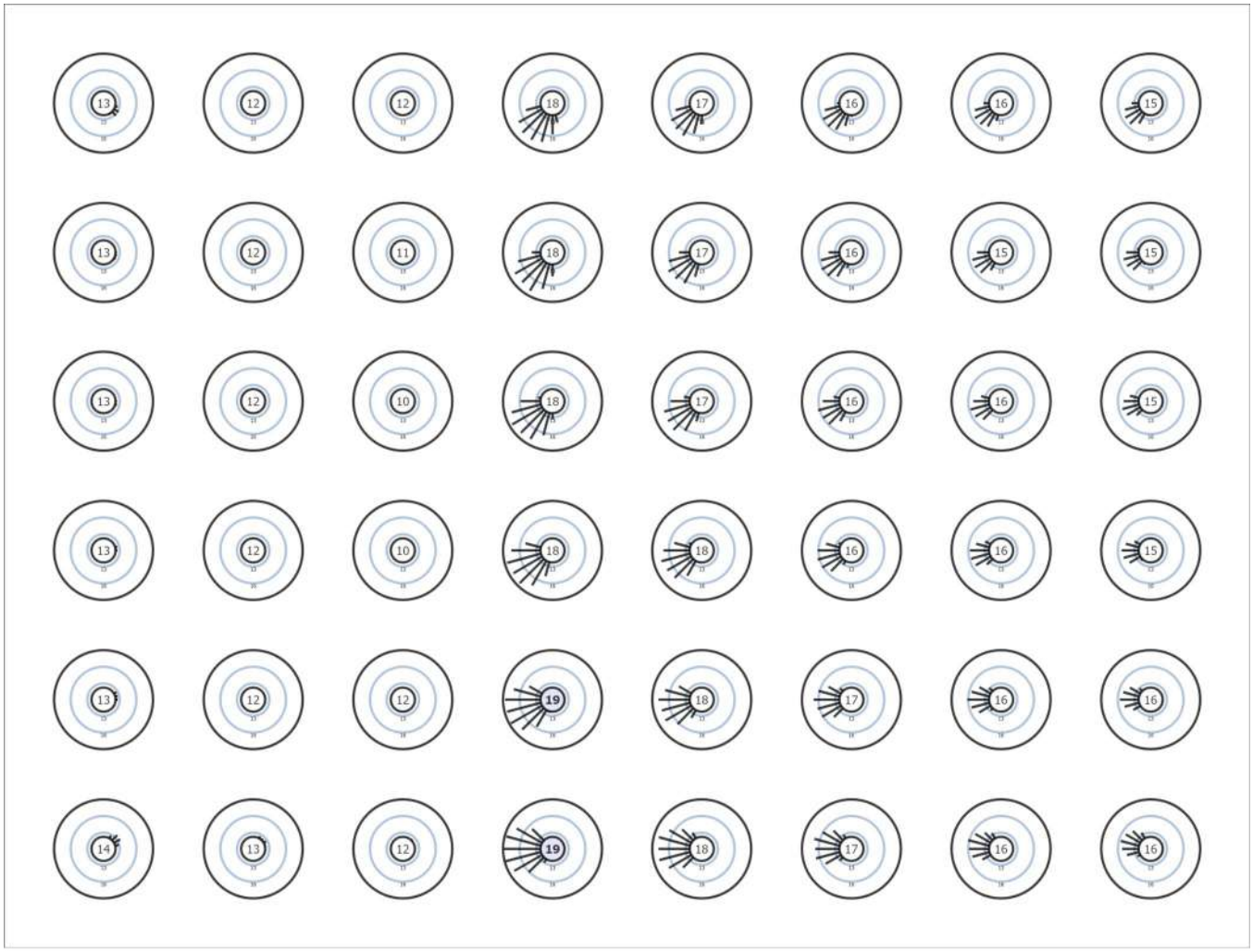
CONSULTORIO (RUG)

Máx. deslumbramiento a	195°
máx	18.7
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG27

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

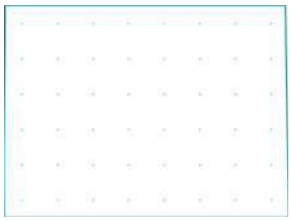
CONSULTORIO (RUG)

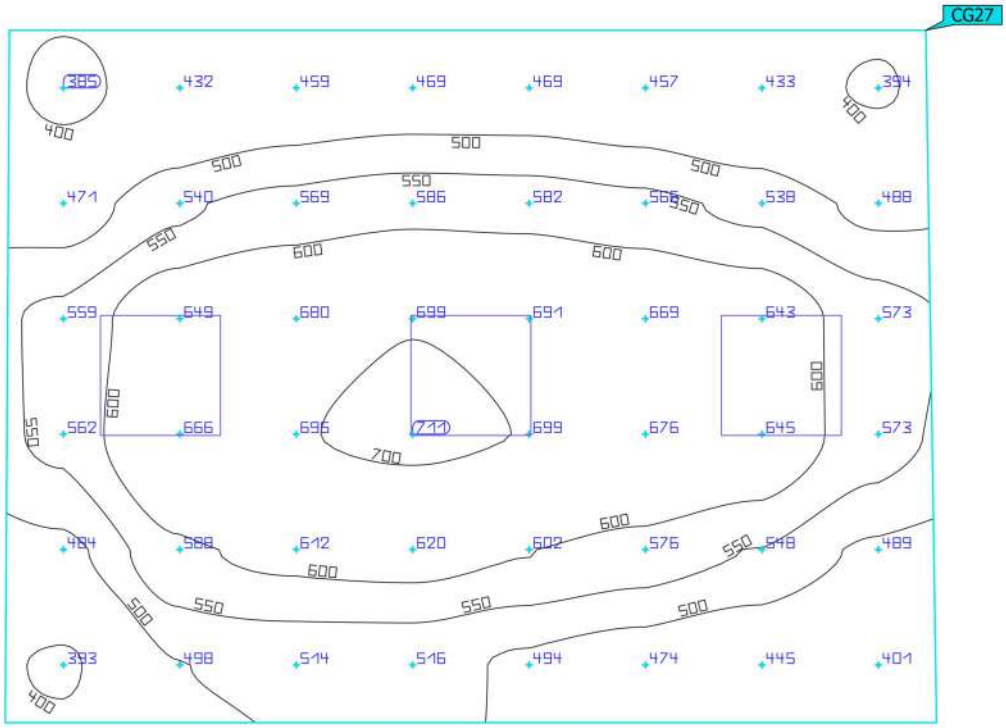


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

CONSULTORIO



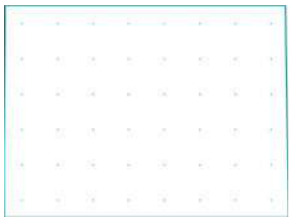


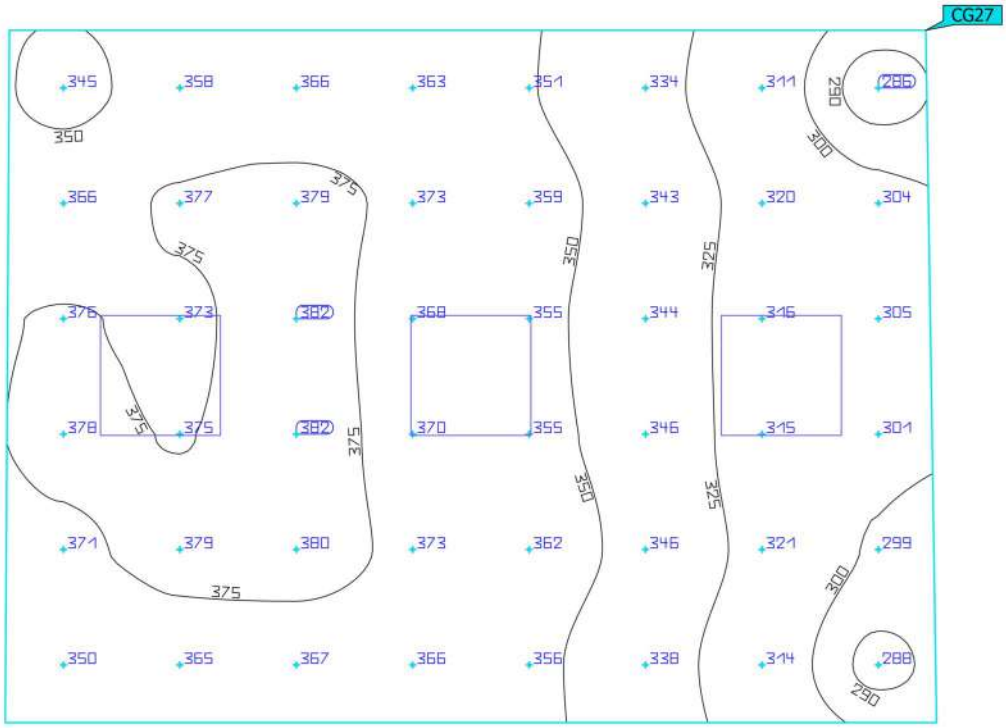
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	552 lx	385 lx	711 lx	0.70	0.54	CG27

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

CONSULTORIO



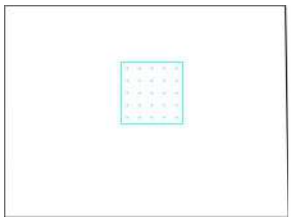


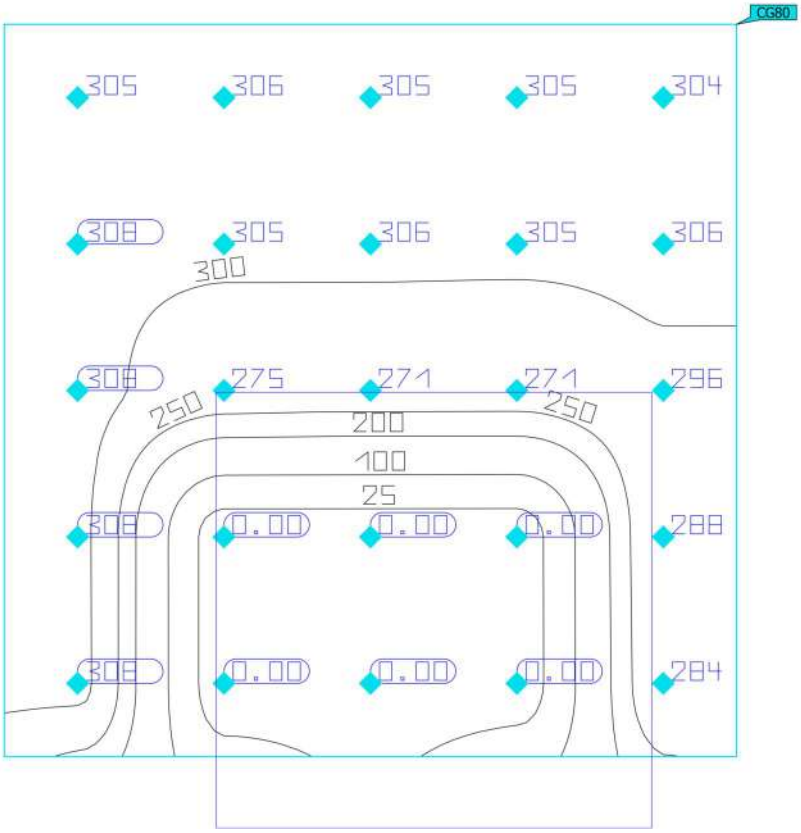
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	349 lx	286 lx	382 lx	0.82	0.75	CG27

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

CONSULTORIO T



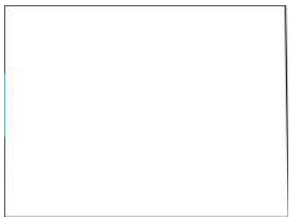


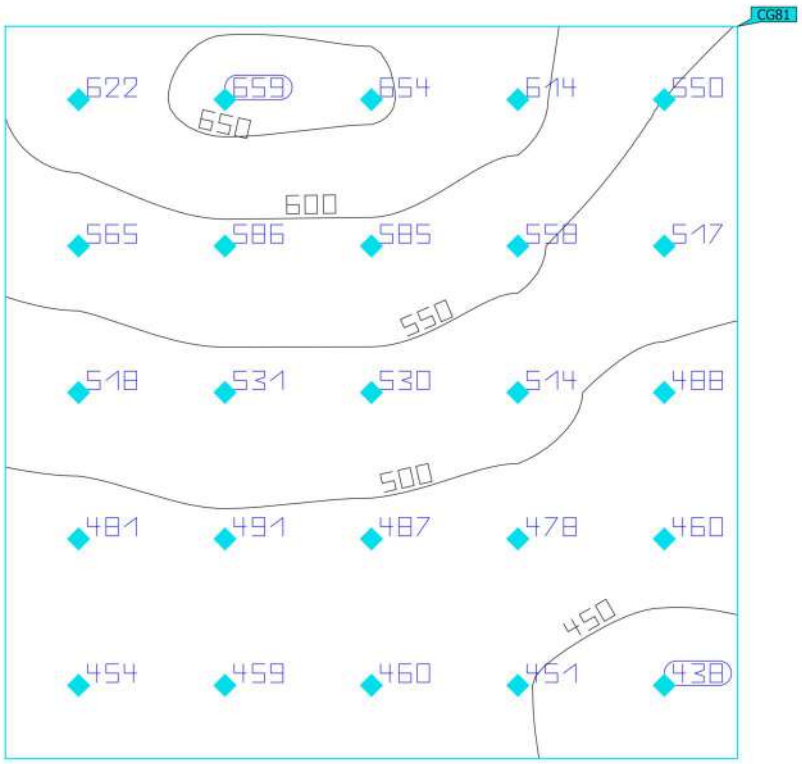
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	227 lx	0.00 lx	308 lx	0.00	0.00	CG80

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 29 (Escena de luz 1)

CONSULTORIO P



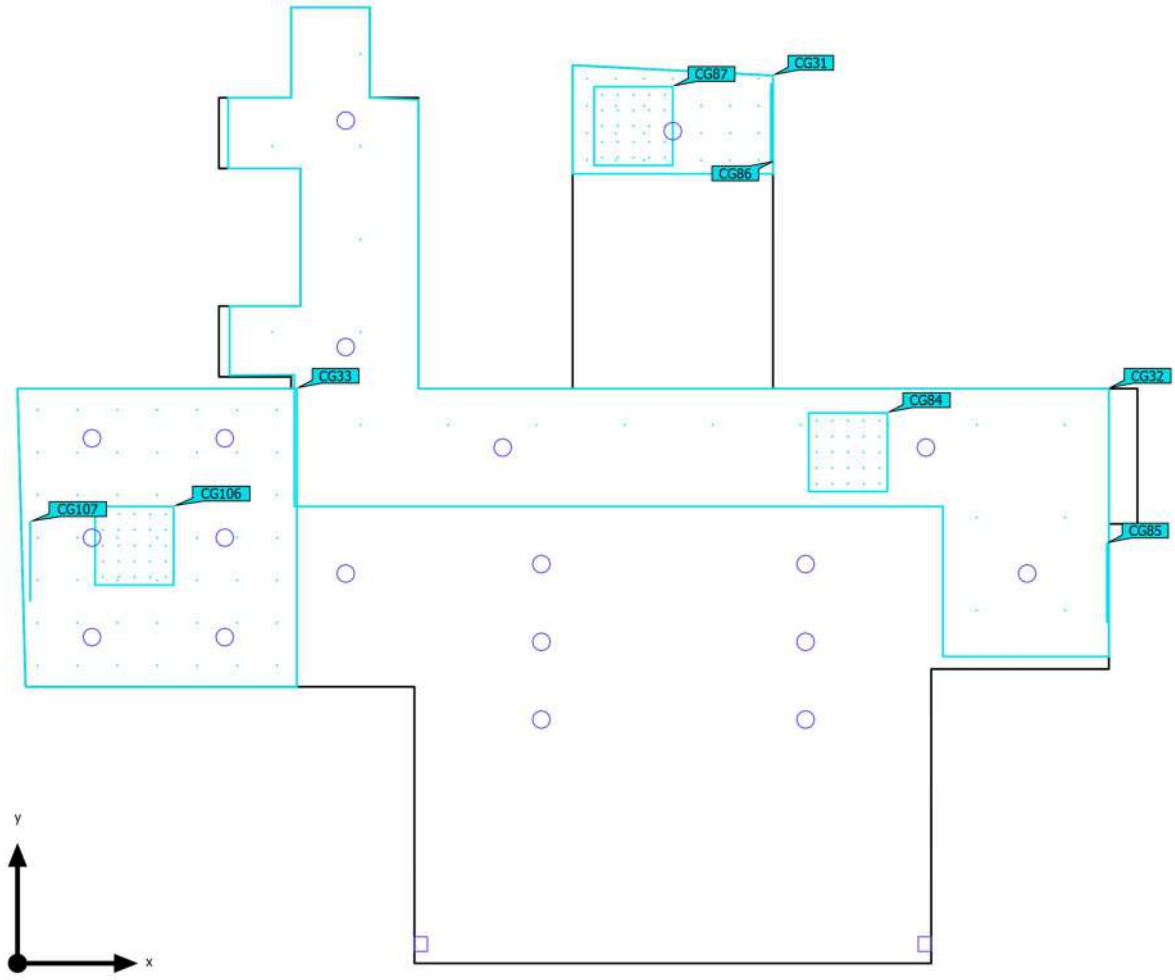


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CONSULTORIO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	526 lx	438 lx	659 lx	0.83	0.66	CG81

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	94.59 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 69.9 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m – 3.000 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	382 kWh/a	máx. 3350 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	4.33 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 12.141 m x 14.123 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
19	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W
2	SYLVANIA	P24107-LED WALLPACK 30W NW UL	P24107-LED WALLPACK 30W NW UL	–	30.9 W	4077 lm	132.1 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	129 lx	99.6 lx	153 lx	0.77	0.65	CG31
ESCALERAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	78.5 lx	67.2 lx	89.4 lx	0.86	0.75	CG31
HALL Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	166 lx	87.5 lx	261 lx	0.53	0.34	CG32
HALL Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.000 m	59.5 lx	31.3 lx	87.5 lx	0.53	0.36	CG32
SALA DE ESPERA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	363 lx	264 lx	420 lx	0.73	0.63	CG33
SALA DE ESPERA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	228 lx	193 lx	253 lx	0.85	0.76	CG33
HALL T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	120 lx	114 lx	124 lx	0.95	0.92	CG84
HALL P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	126 lx	112 lx	139 lx	0.89	0.81	CG85
ESCALERAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	79.2 lx	68.9 lx	88.9 lx	0.87	0.78	CG86
ESCALERAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	75.9 lx	68.9 lx	81.4 lx	0.91	0.85	CG87
SALA DE ESPERA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	202 lx	199 lx	206 lx	0.99	0.97	CG106

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

SALA DE ESPERA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	312 lx	284 lx	348 lx	0.91	0.82	CG107

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

ESCALERAS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	255°
máx	14.5
Nominal	≤28.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG31

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

ESCALERAS (RUG)



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

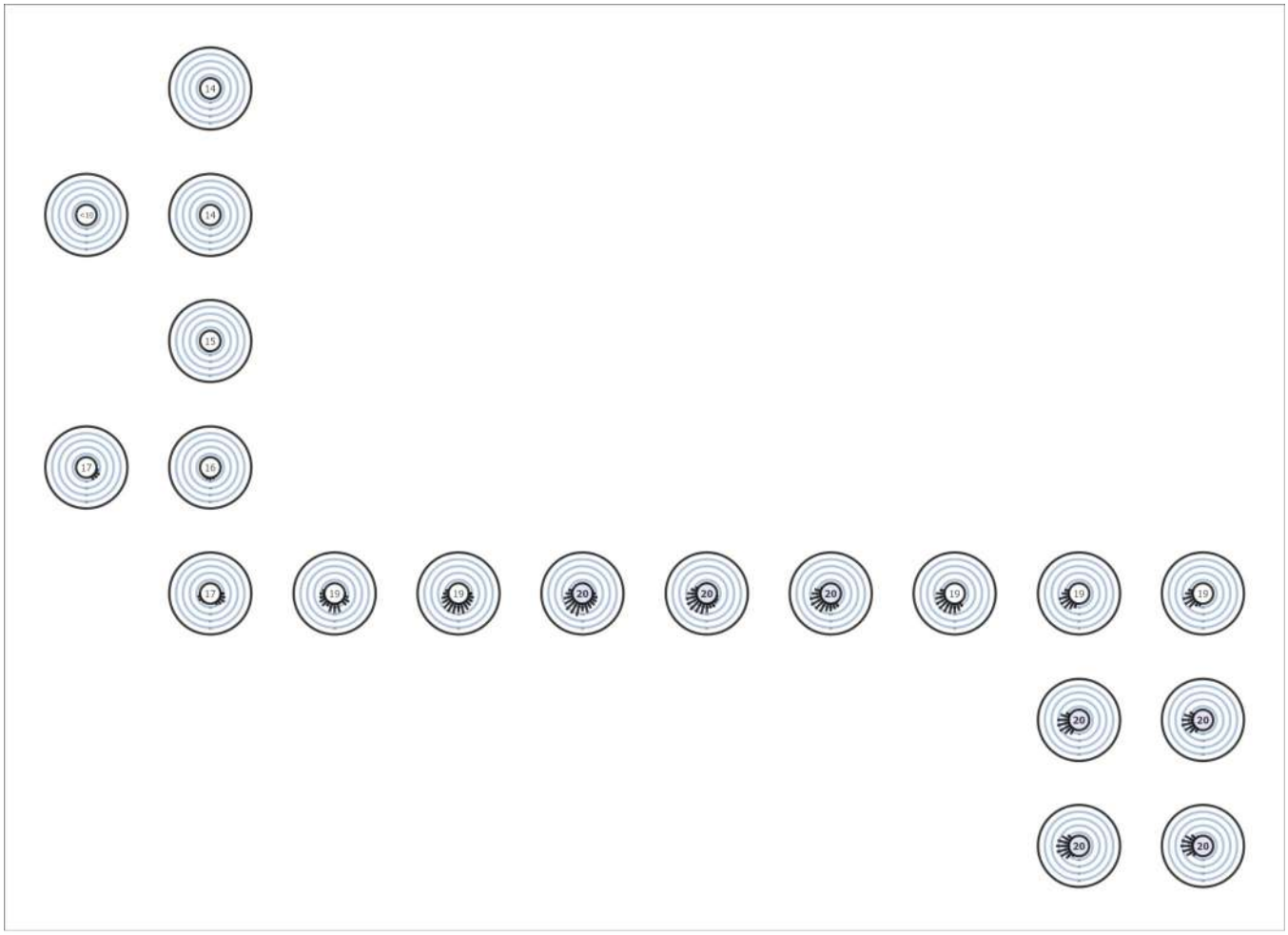
HALL (RUG)

Máx. deslumbramiento a	255°
máx	20.2
Nominal	≤28.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.000 m
Índice	CG32

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

HALL (RUG)



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

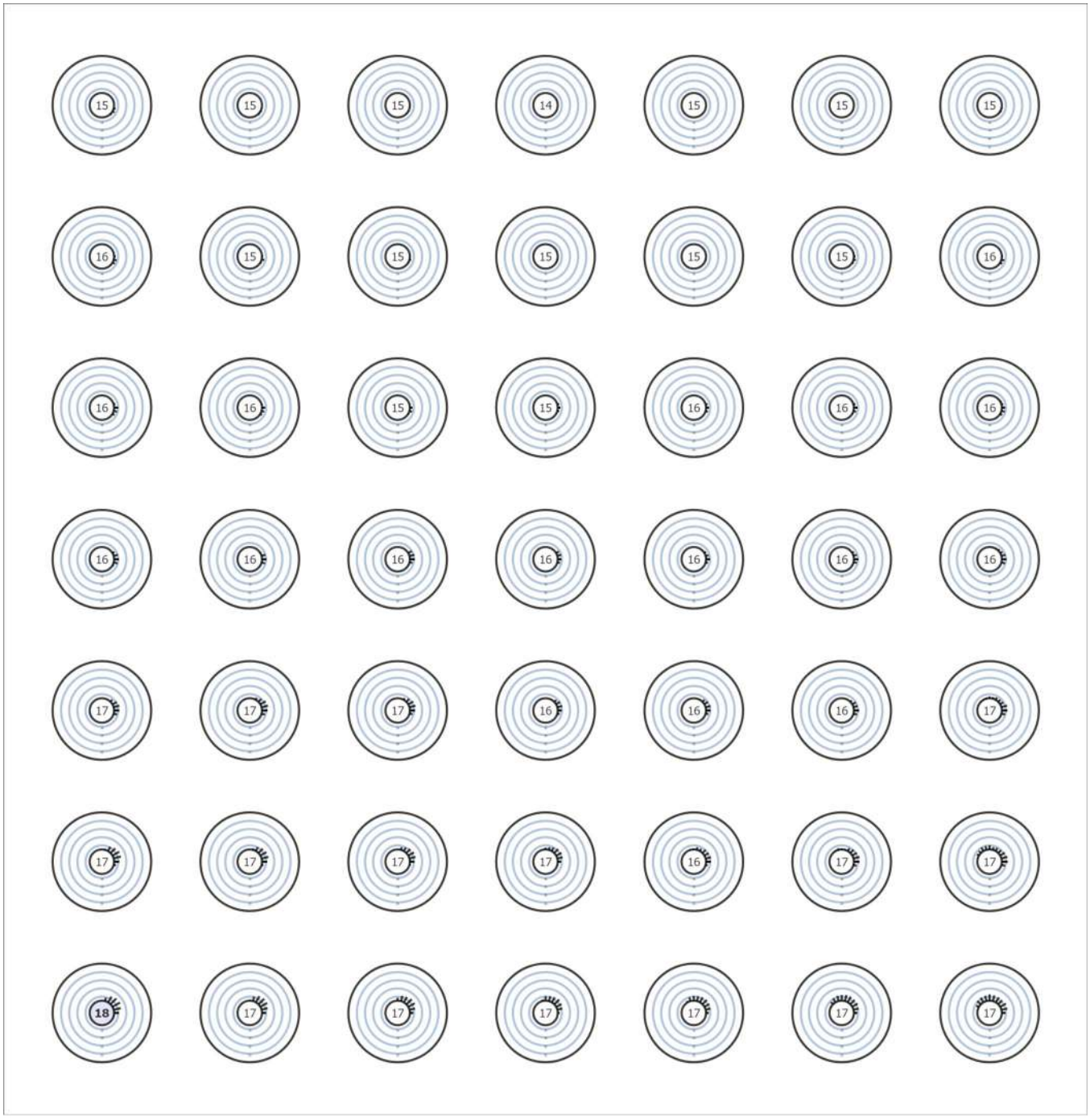
SALA DE ESPERA (RUG)

Máx. deslumbramiento a	30°
máx	17.6
Nominal	≤28.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG33

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

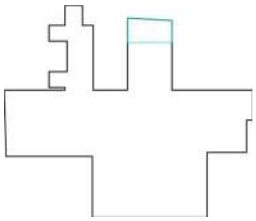
SALA DE ESPERA (RUG)

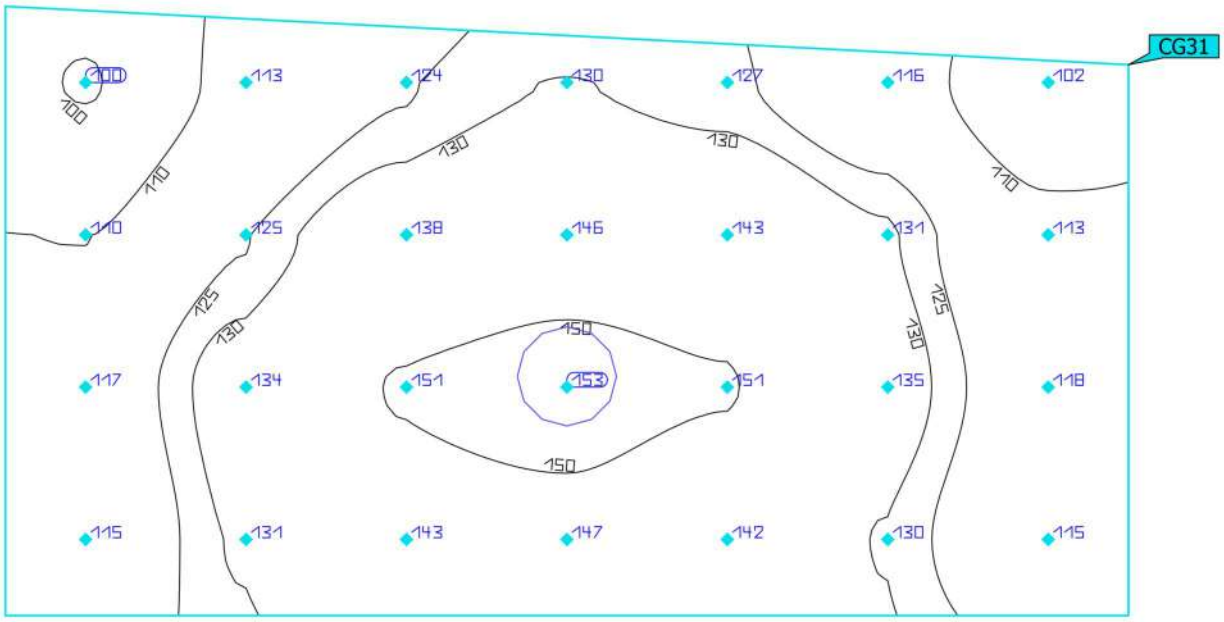


Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

ESCALERAS



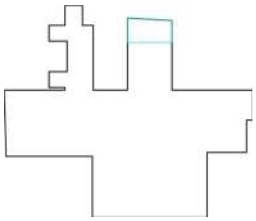


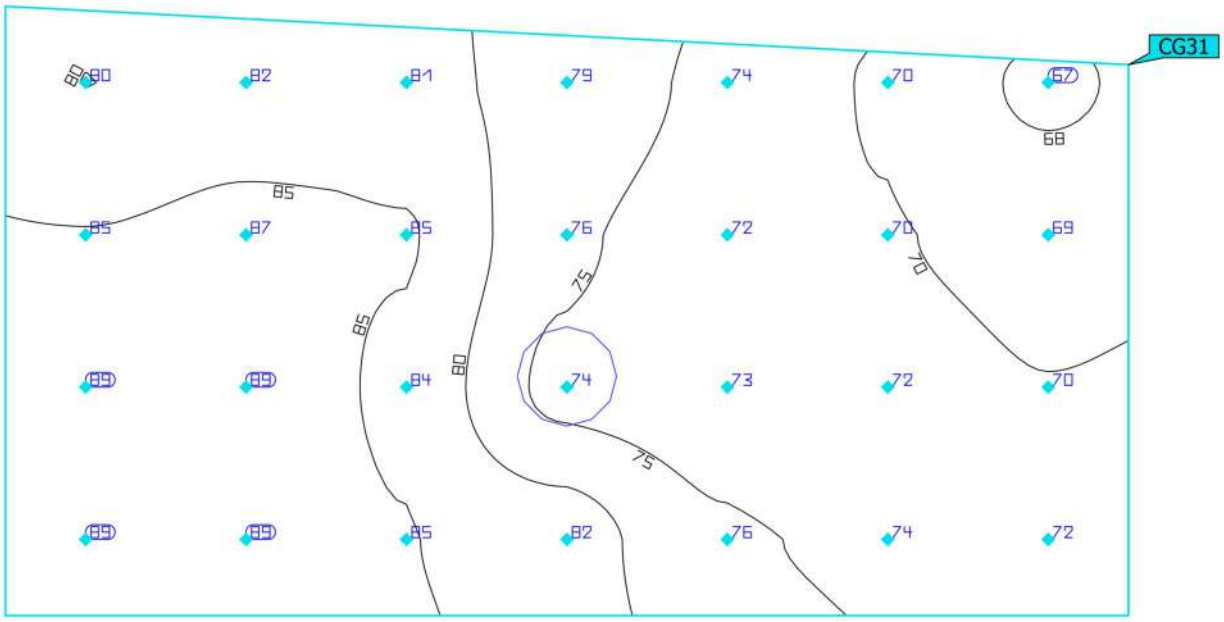
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	129 lx	99.6 lx	153 lx	0.77	0.65	CG31

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

ESCALERAS



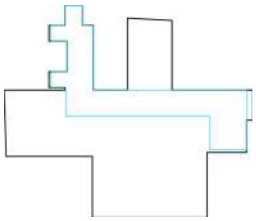


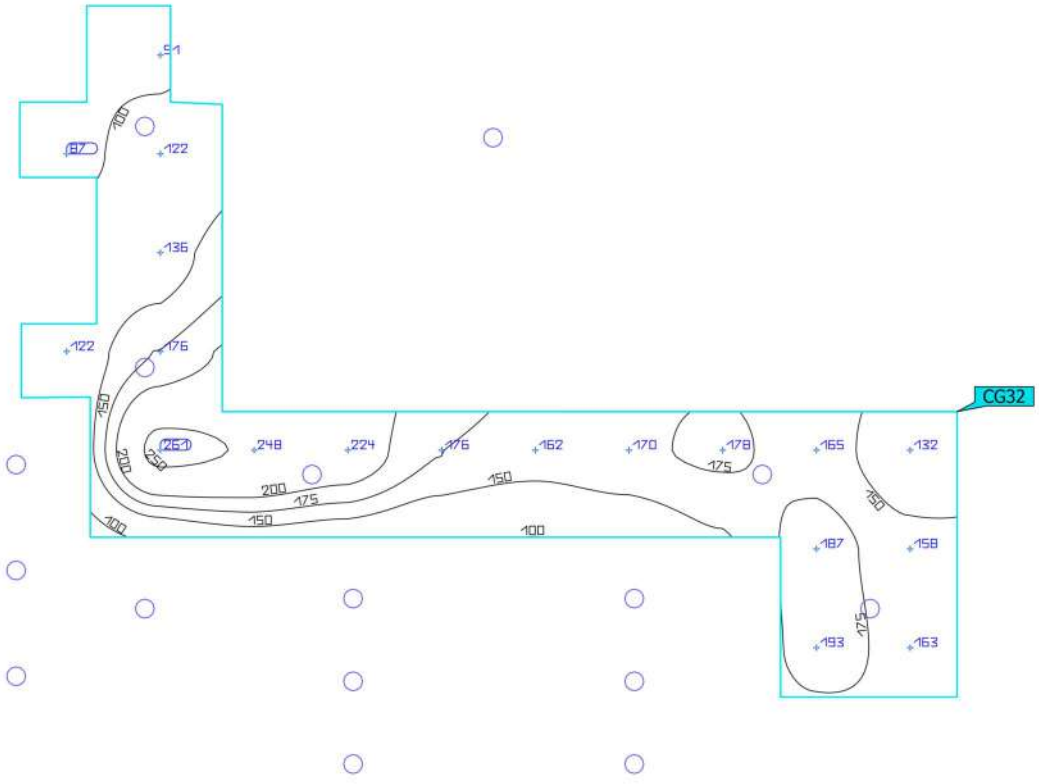
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	78.5 lx	67.2 lx	89.4 lx	0.86	0.75	CG31

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

HALL



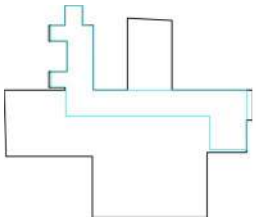


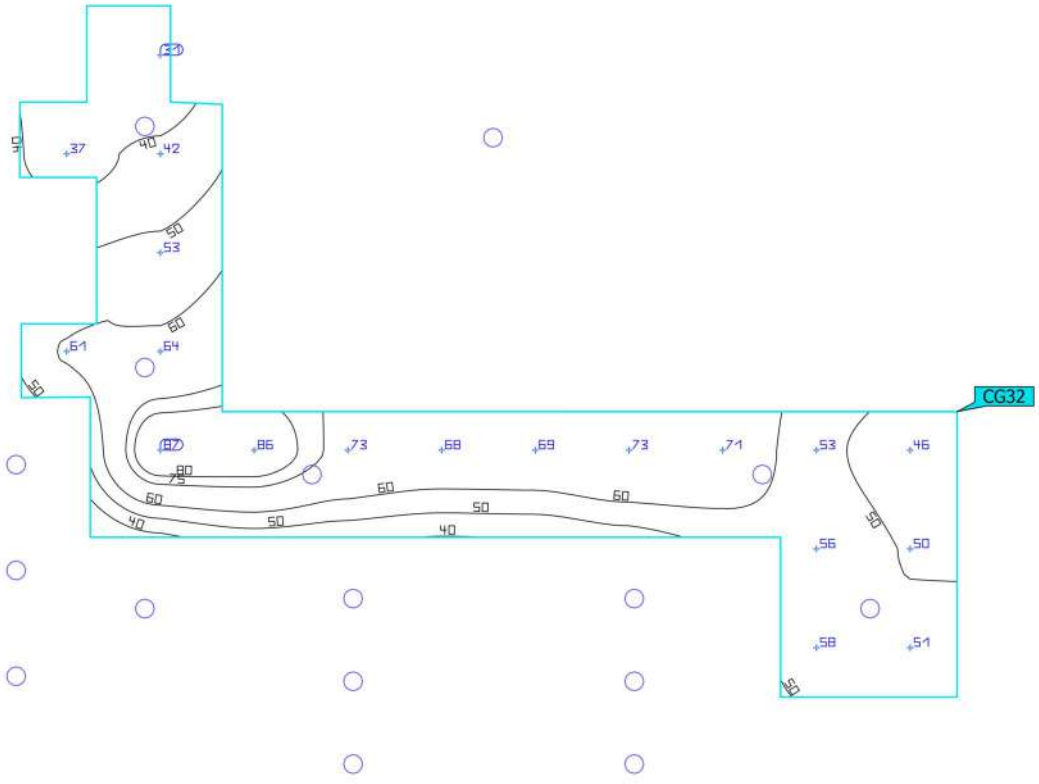
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	166 lx	87.5 lx	261 lx	0.53	0.34	CG32

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

HALL



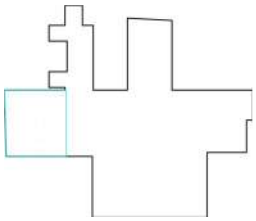


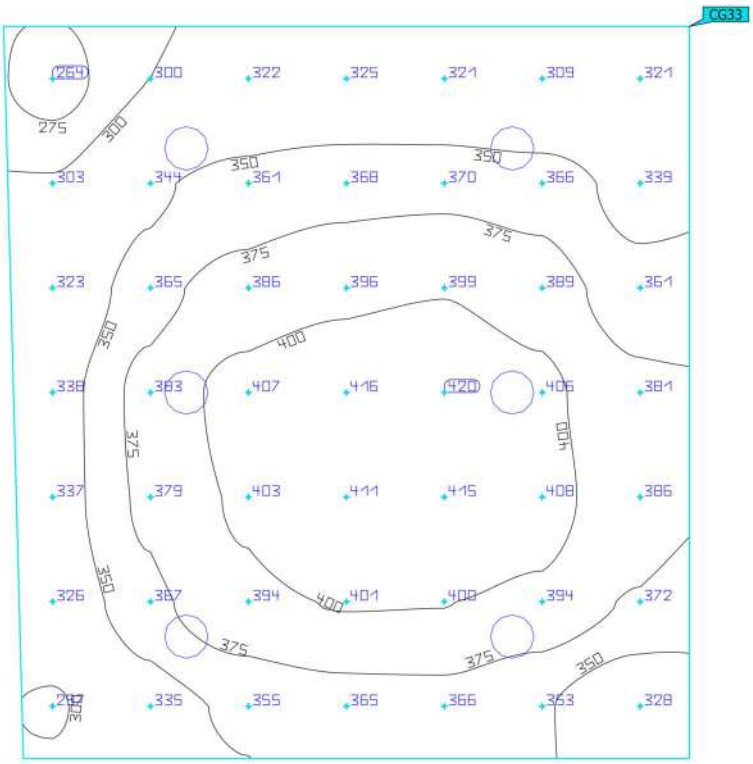
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.000 m	59.5 lx	31.3 lx	87.5 lx	0.53	0.36	CG32

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA



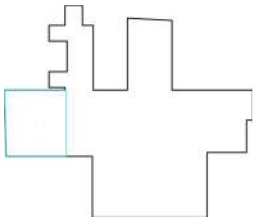


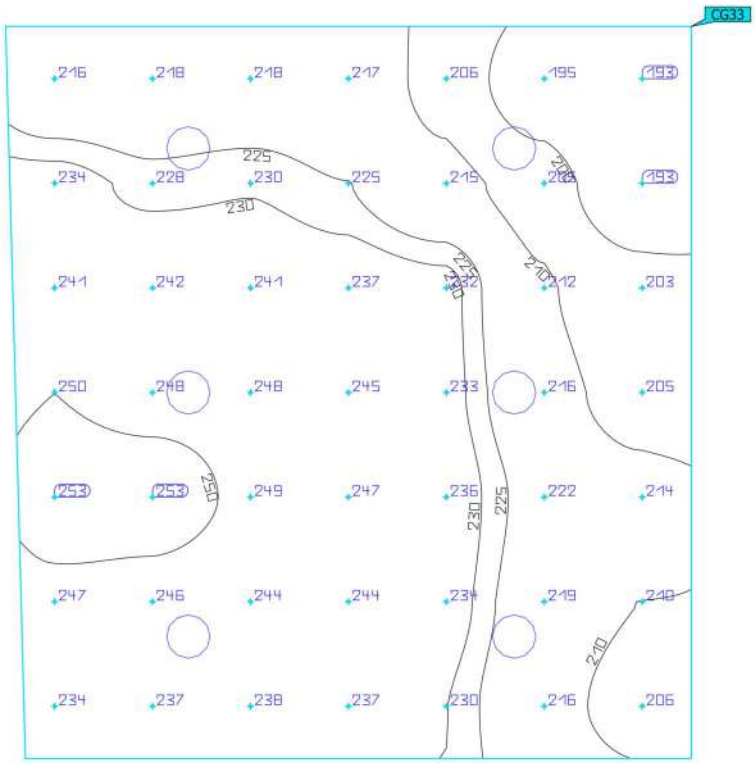
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	363 lx	264 lx	420 lx	0.73	0.63	CG33

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA



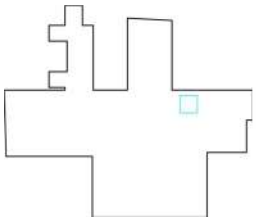


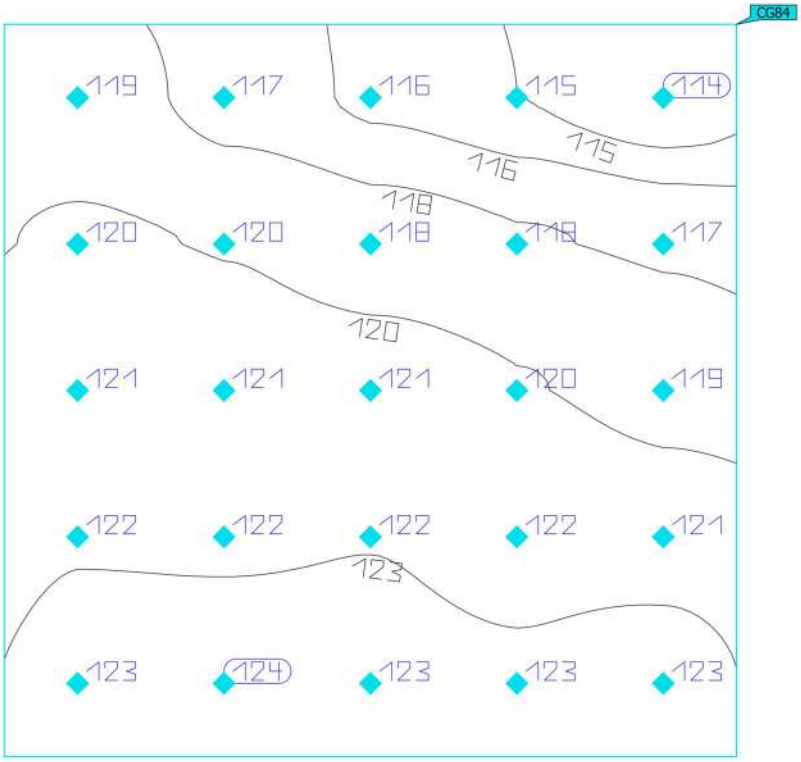
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	228 lx	193 lx	253 lx	0.85	0.76	CG33

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

HALL T



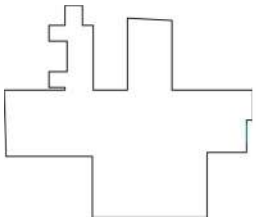


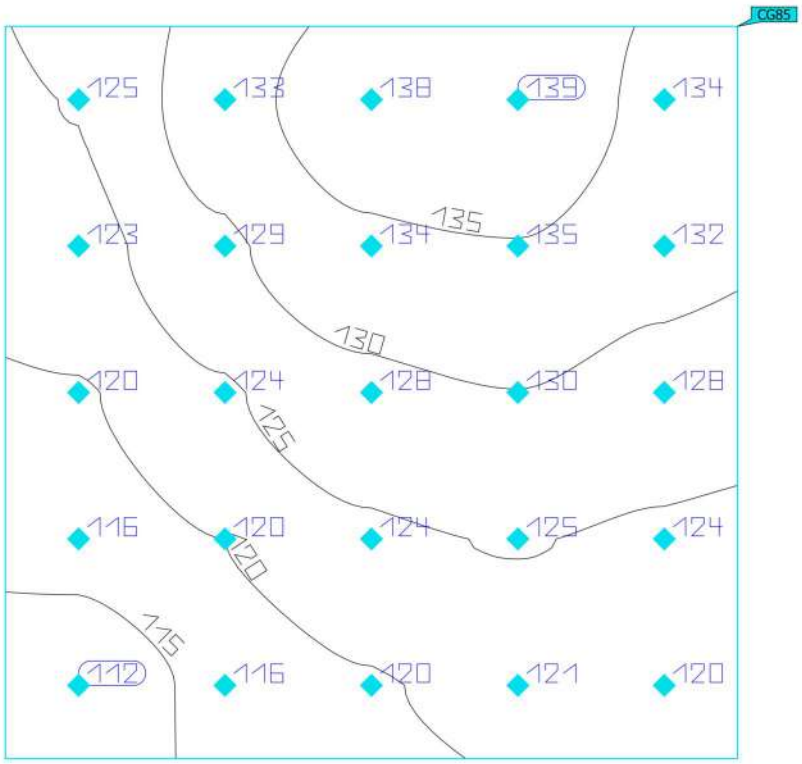
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	120 lx	114 lx	124 lx	0.95	0.92	CG84

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

HALL P



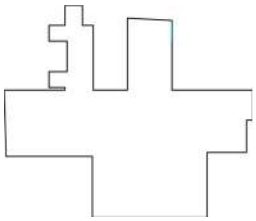


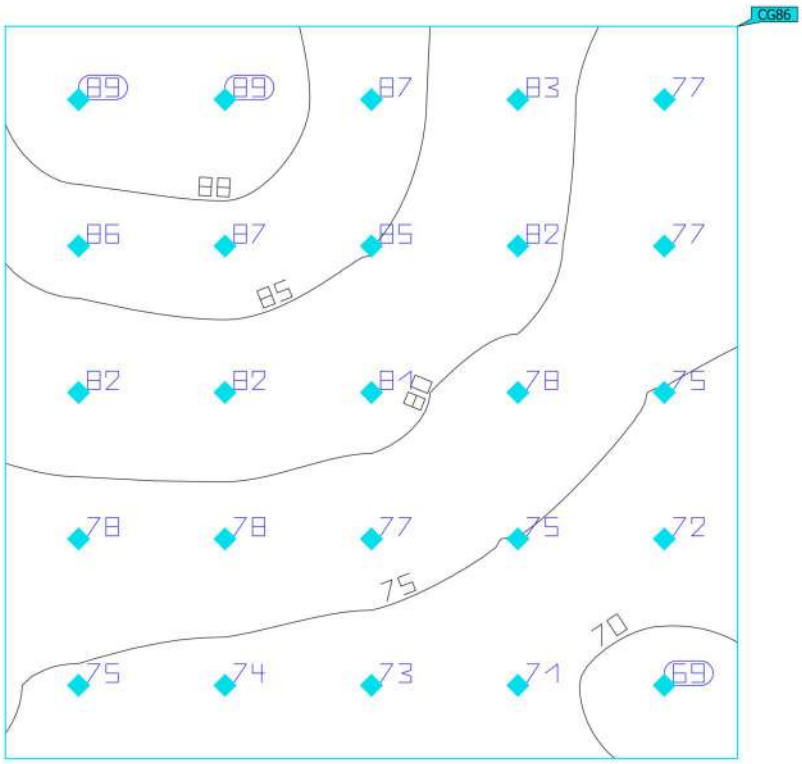
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	126 lx	112 lx	139 lx	0.89	0.81	CG85

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

ESCALERAS P



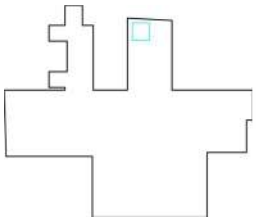


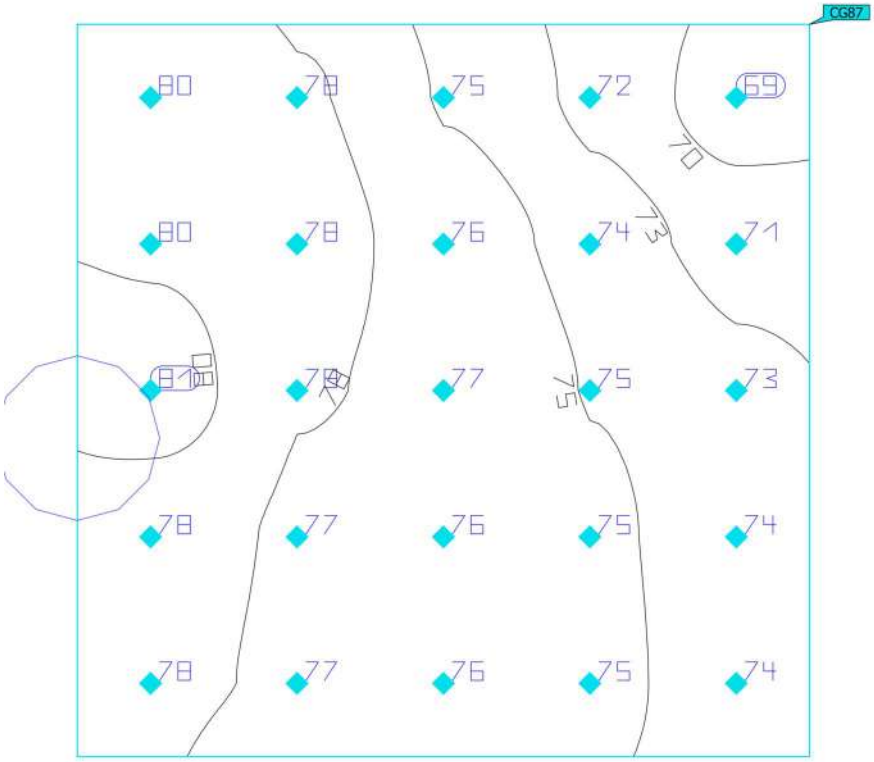
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	79.2 lx	68.9 lx	88.9 lx	0.87	0.78	CG86

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

ESCALERAS T



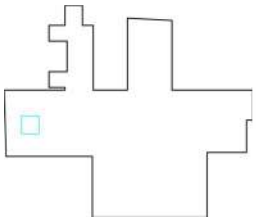


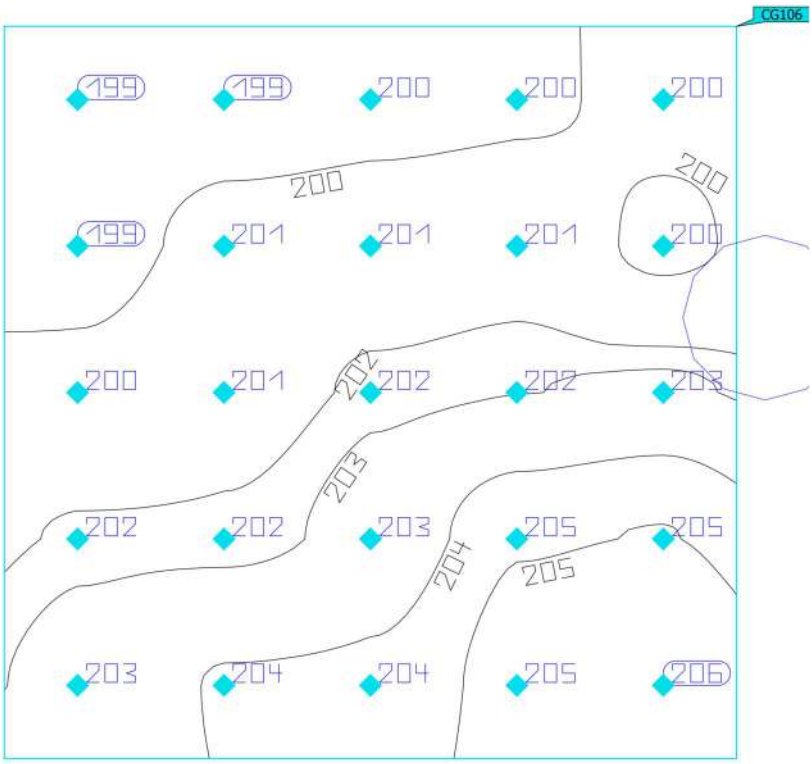
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	75.9 lx	68.9 lx	81.4 lx	0.91	0.85	CG87

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA T



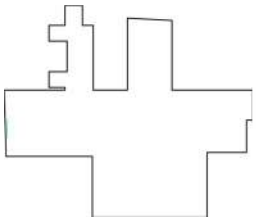


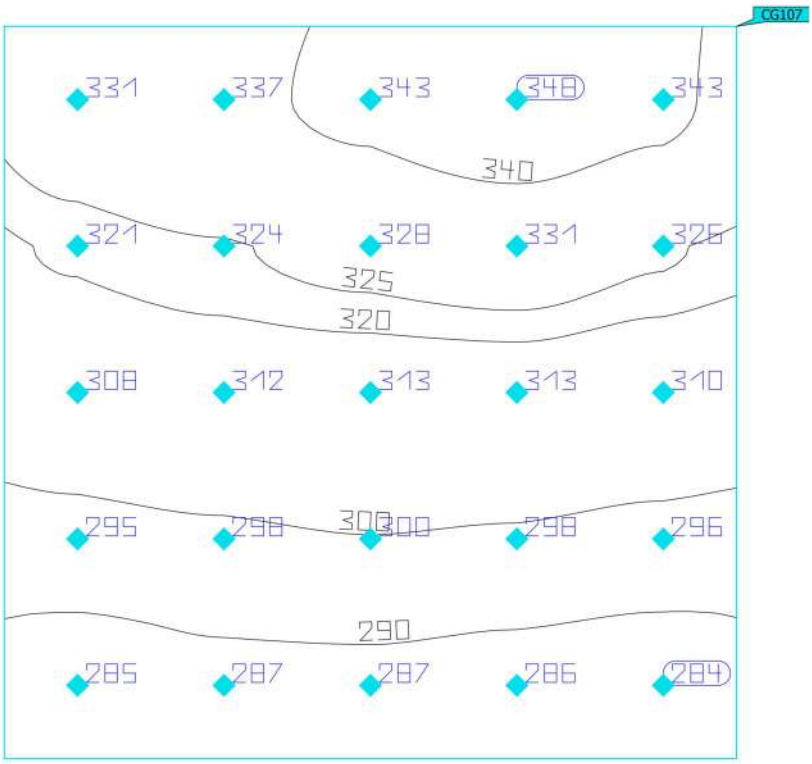
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	202 lx	199 lx	206 lx	0.99	0.97	CG106

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 30 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA P



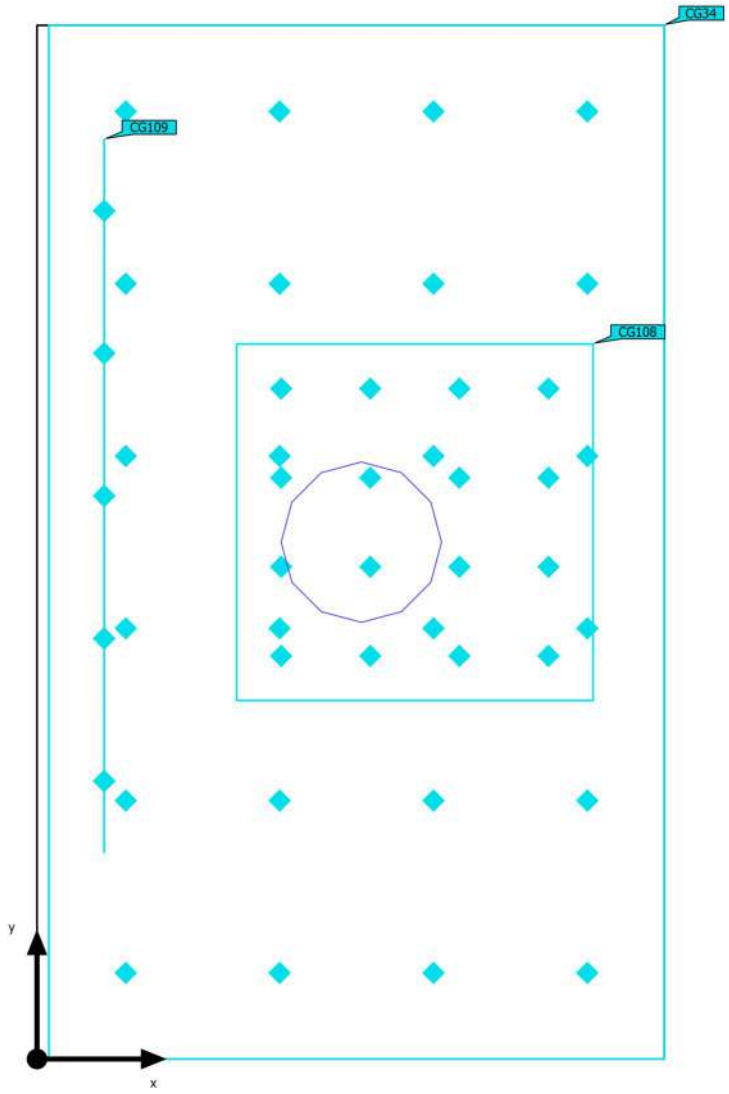


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	312 lx	284 lx	348 lx	0.91	0.82	CG107

Perfil de uso: Zonas de tránsito dentro de edificios (9.1 Superficies de tránsito y pasillos)

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	1.28 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	45.2 kWh/a	máx. 50 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	14.34 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.450 m x 0.880 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

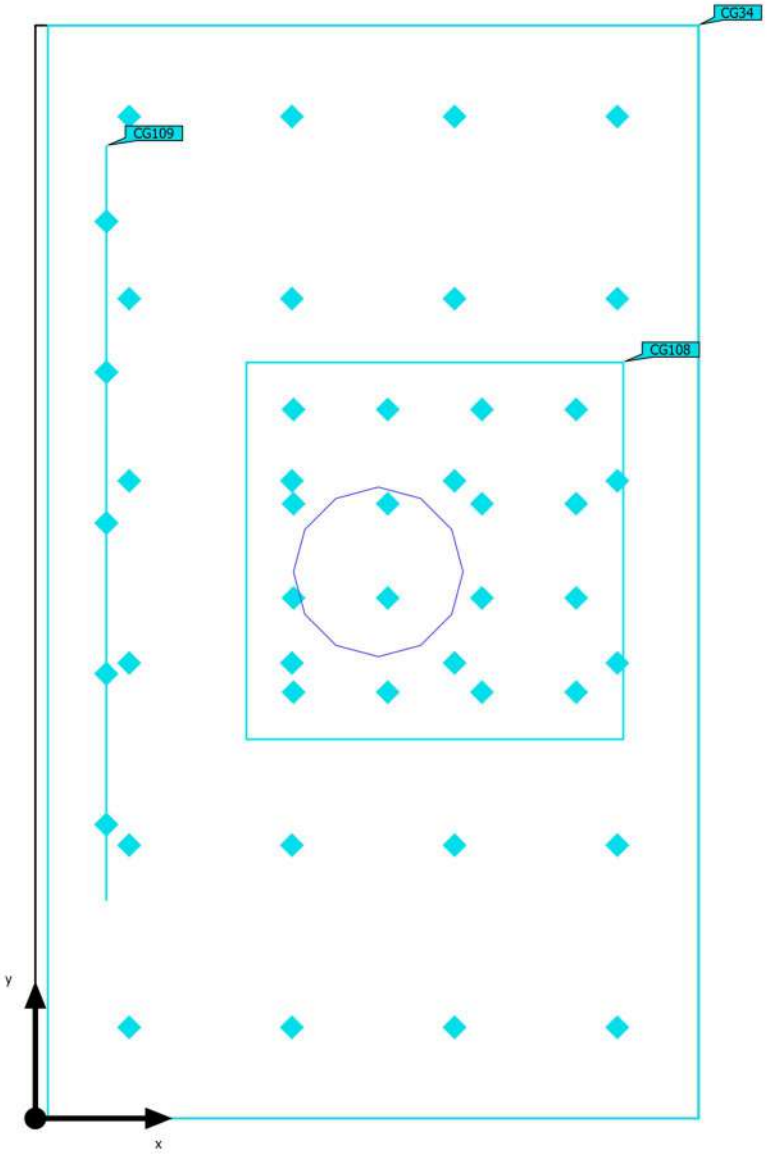
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	199 lx	174 lx	220 lx	0.87	0.79	CG34
ASEO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	95.0 lx	85.1 lx	105 lx	0.90	0.81	CG34
ASEO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	197 lx	96.7 lx	230 lx	0.49	0.42	CG108
ASEO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	191 lx	125 lx	296 lx	0.65	0.42	CG109

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

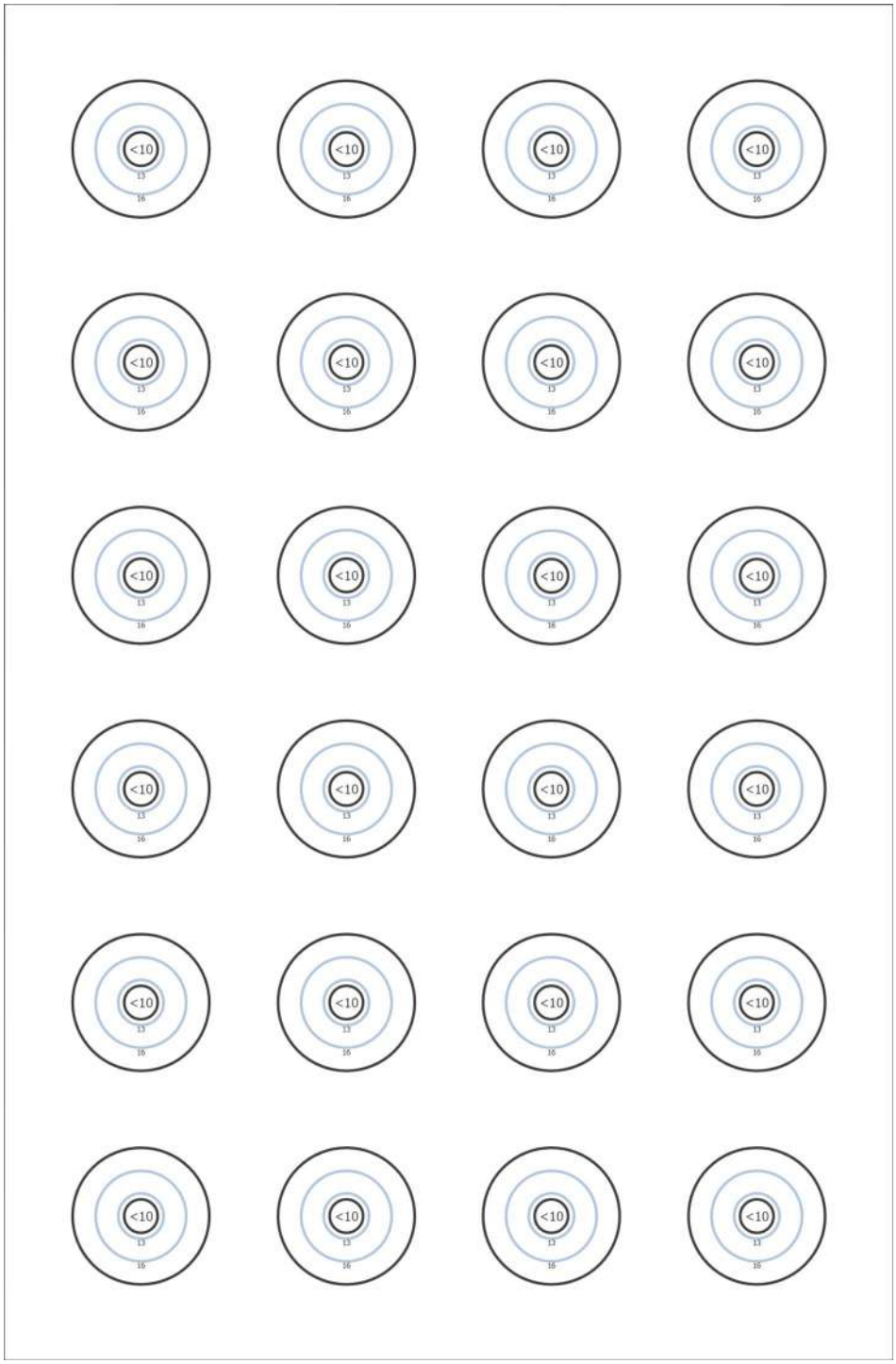
ASEO (RUG)

Máx. deslumbramiento a	-33°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG34

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

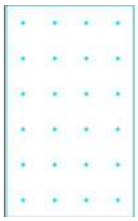
ASEO (RUG)

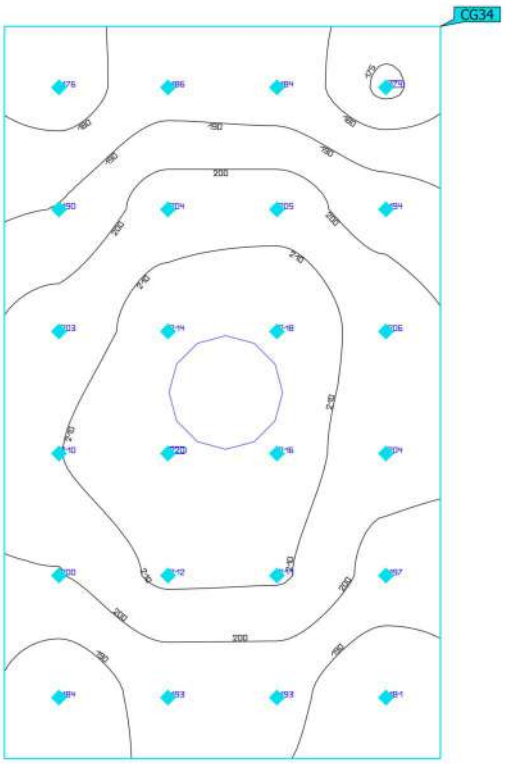


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

ASEO



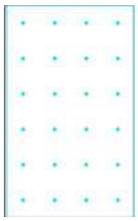


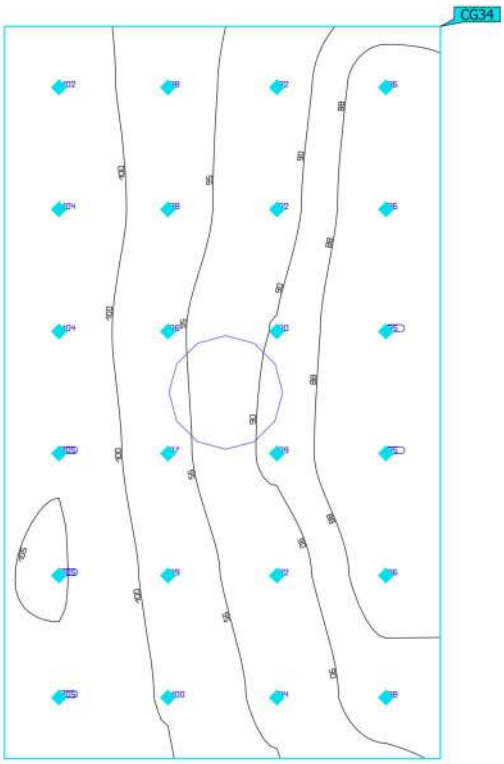
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	199 lx	174 lx	220 lx	0.87	0.79	CG34

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

ASEO



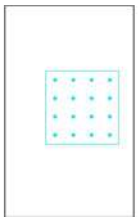


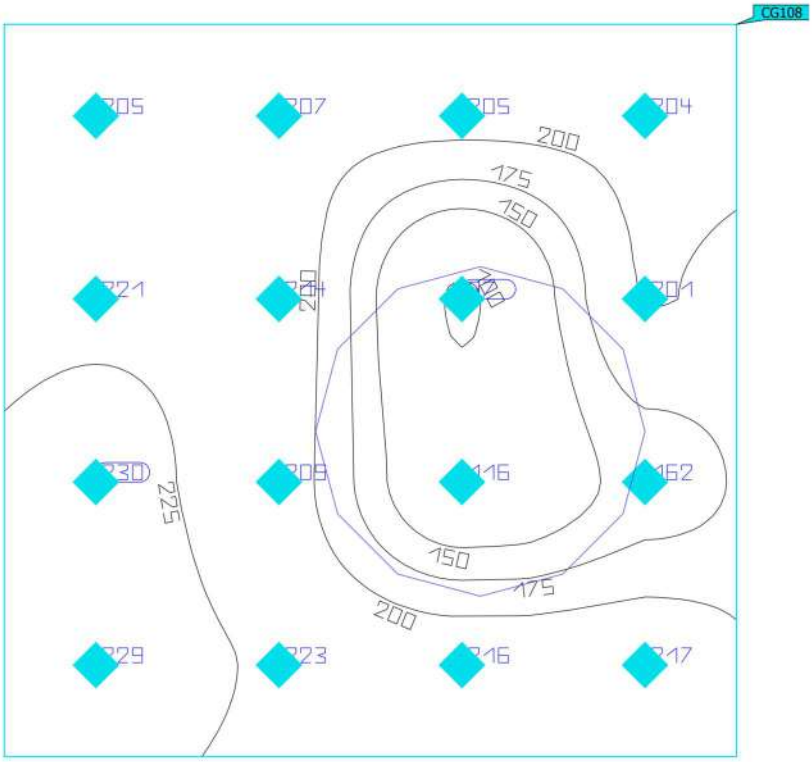
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	95.0 lx	85.1 lx	105 lx	0.90	0.81	CG34

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

ASEO T



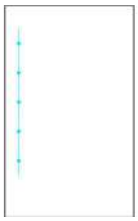


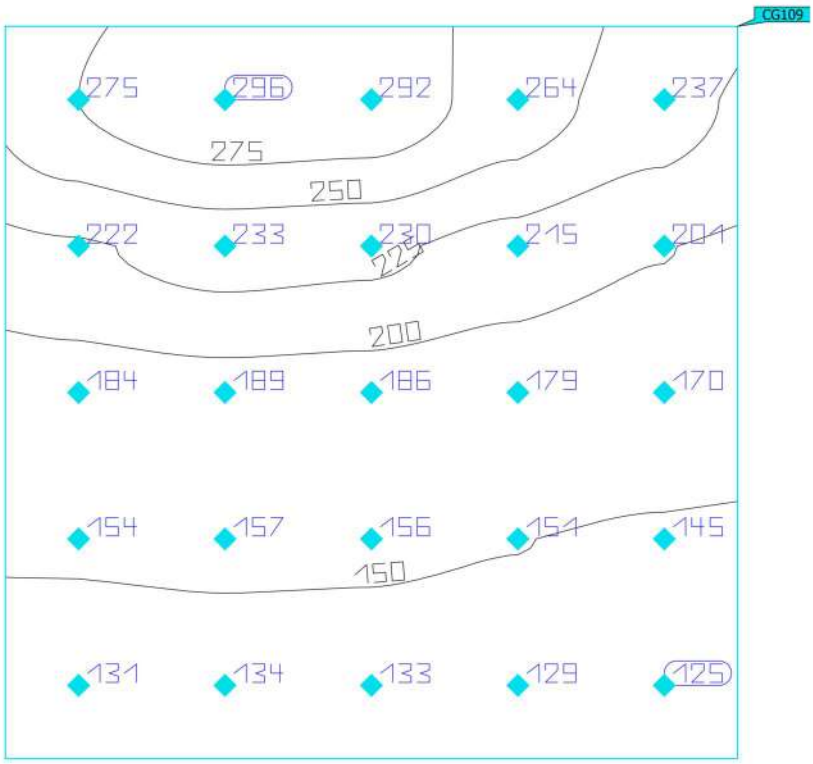
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	197 lx	96.7 lx	230 lx	0.49	0.42	CG108

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 2 · Local 31 (Escena de luz 1)

ASEO P



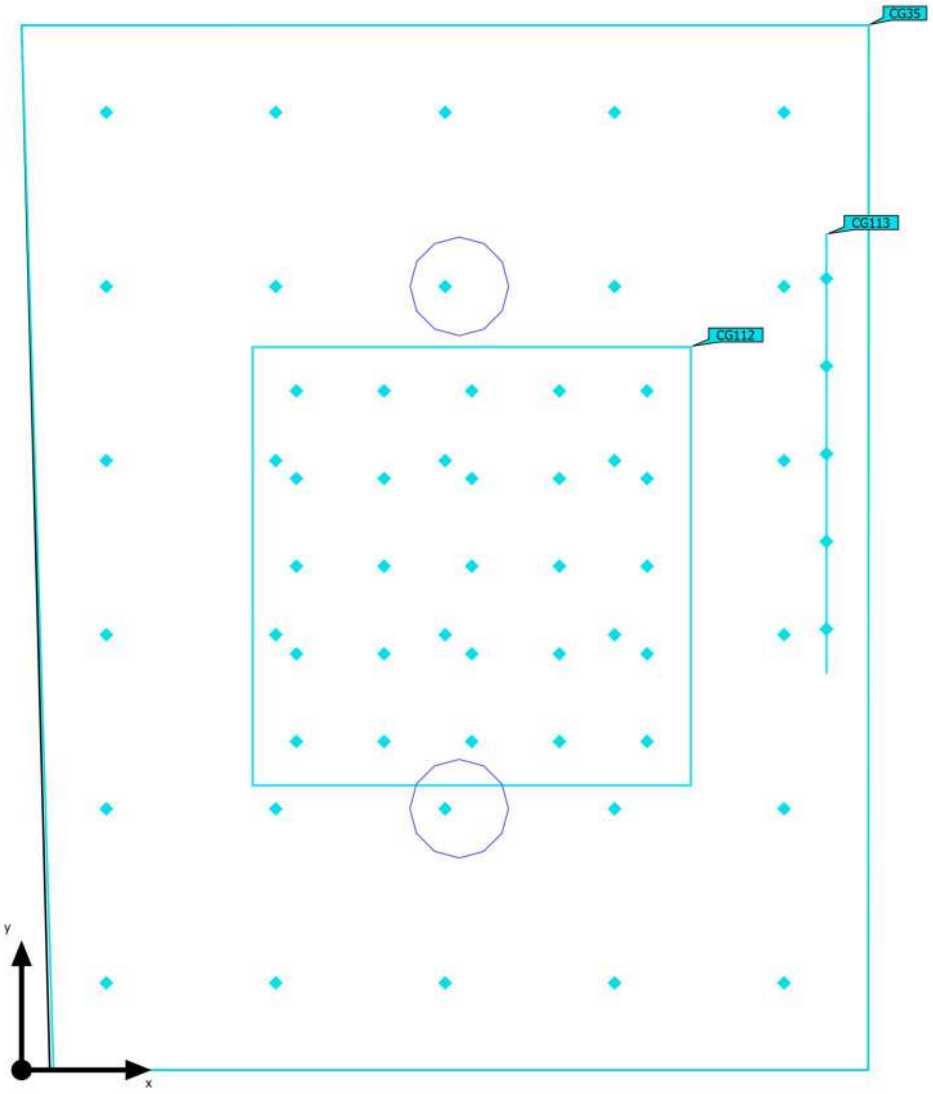


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ASEO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.500 m	191 lx	125 lx	296 lx	0.65	0.42	CG109

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	4.53 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	90.4 kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.08 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.933 m x 2.384 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

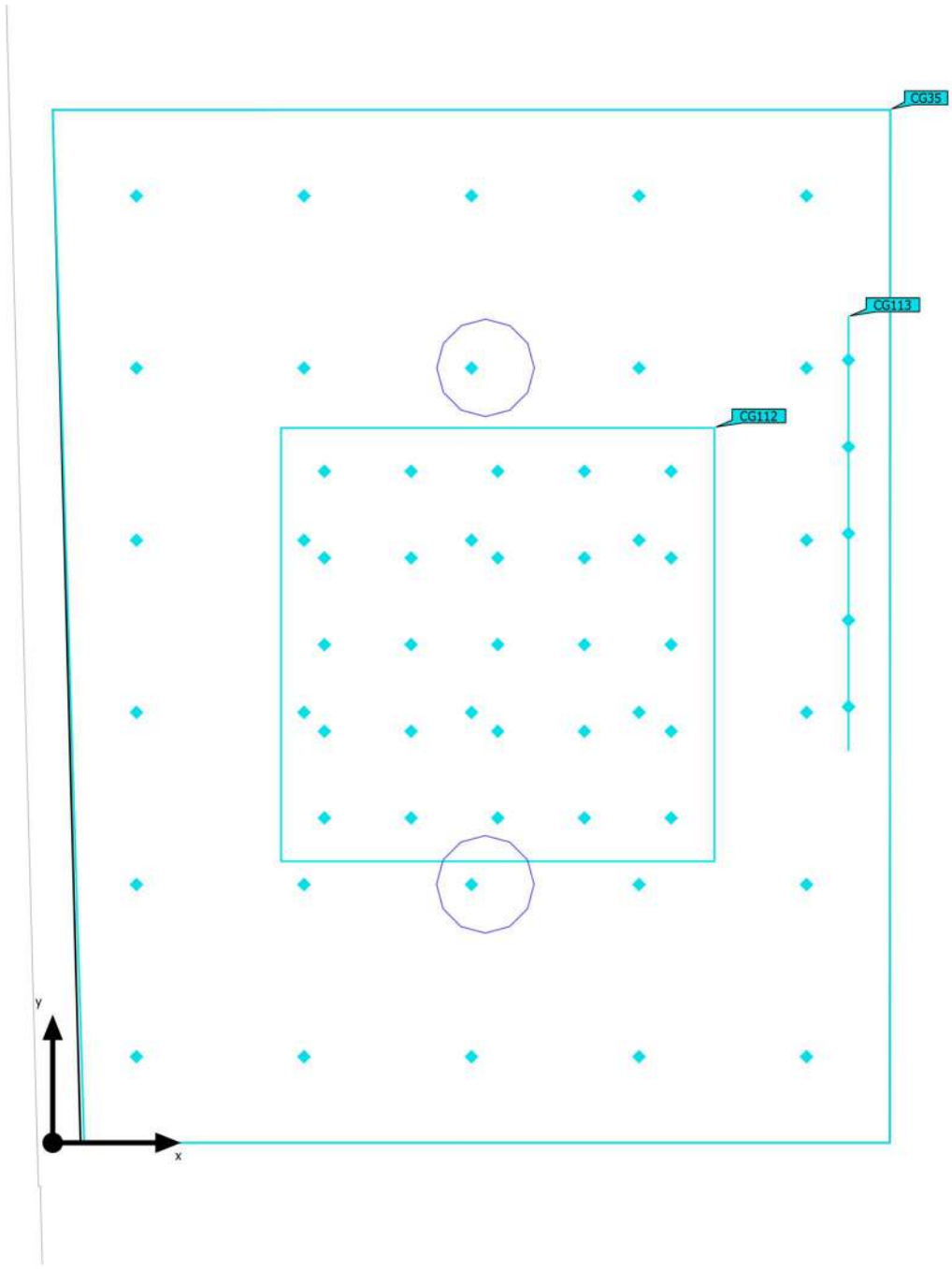
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	236 lx	188 lx	270 lx	0.80	0.70	CG35
WC Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	134 lx	115 lx	152 lx	0.86	0.76	CG35
WC T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	145 lx	140 lx	150 lx	0.97	0.93	CG112
WC P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	208 lx	168 lx	254 lx	0.81	0.66	CG113

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

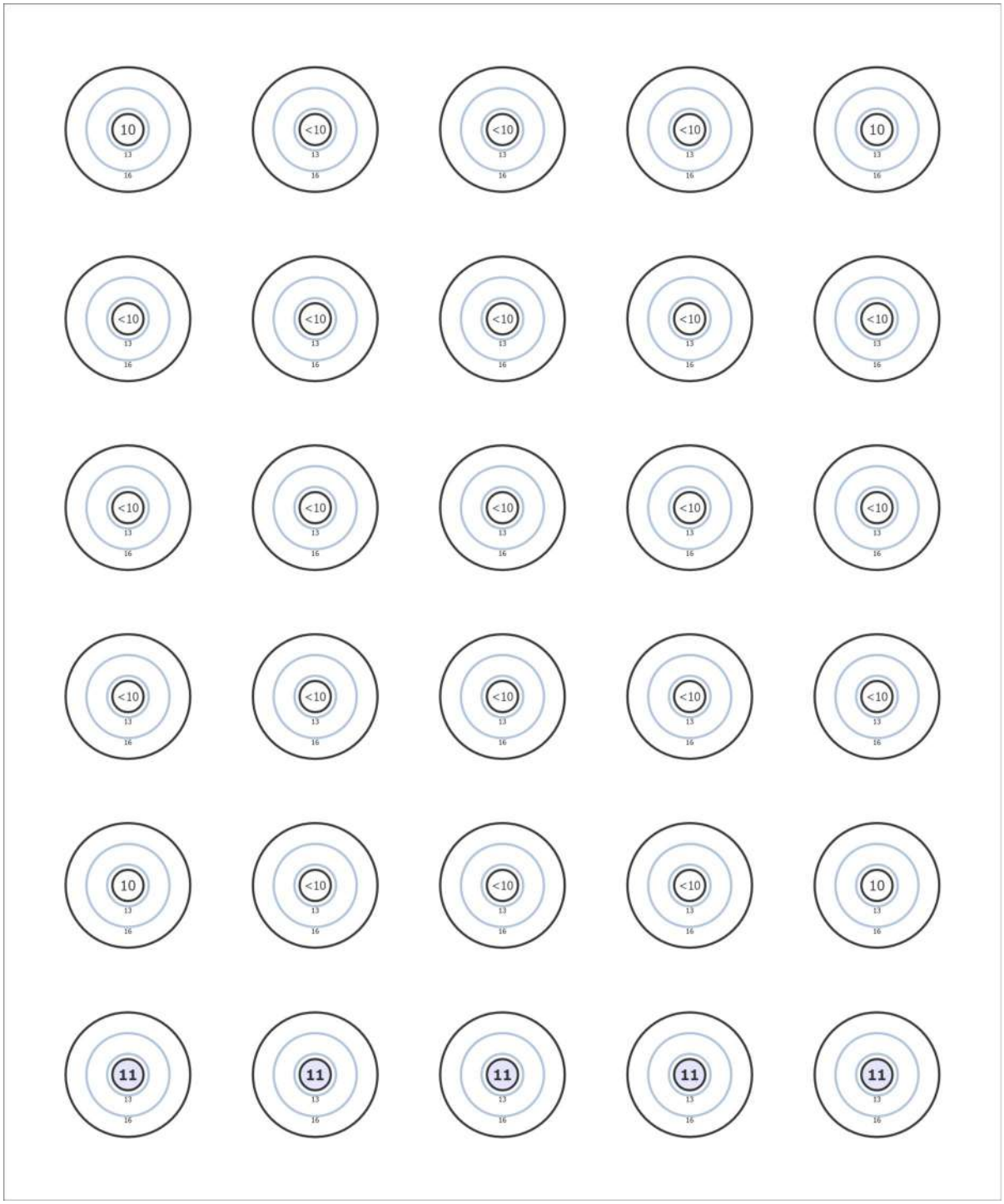
WC (RUG)

Máx. deslumbramiento a	75°
máx	11.5
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG35

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

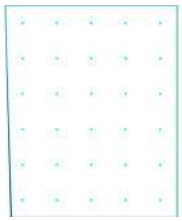
WC (RUG)

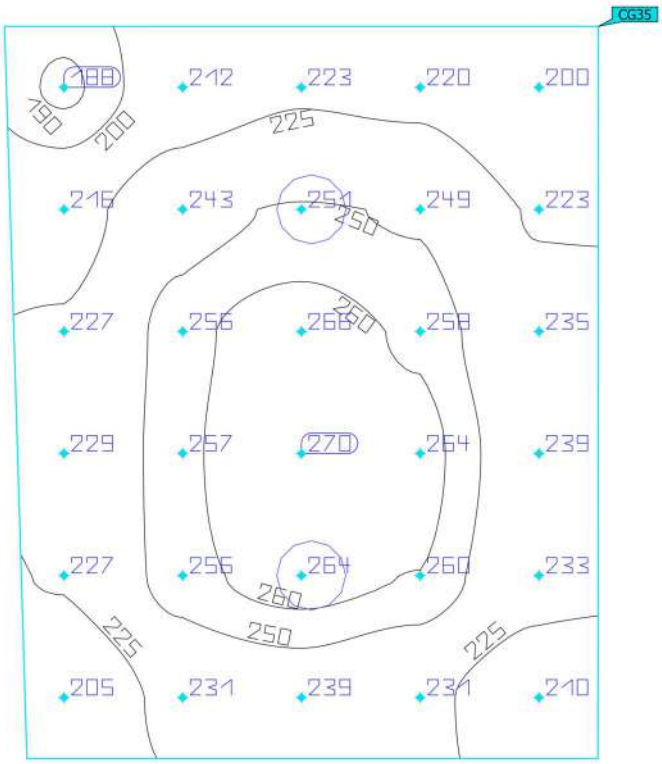


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

WC



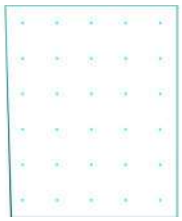


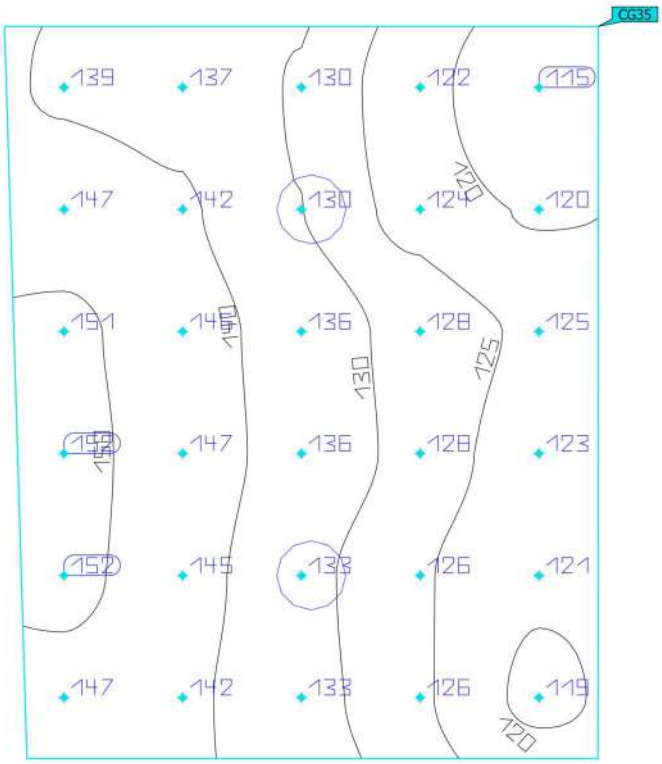
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	236 lx	188 lx	270 lx	0.80	0.70	CG35

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

WC



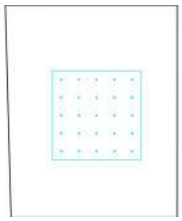


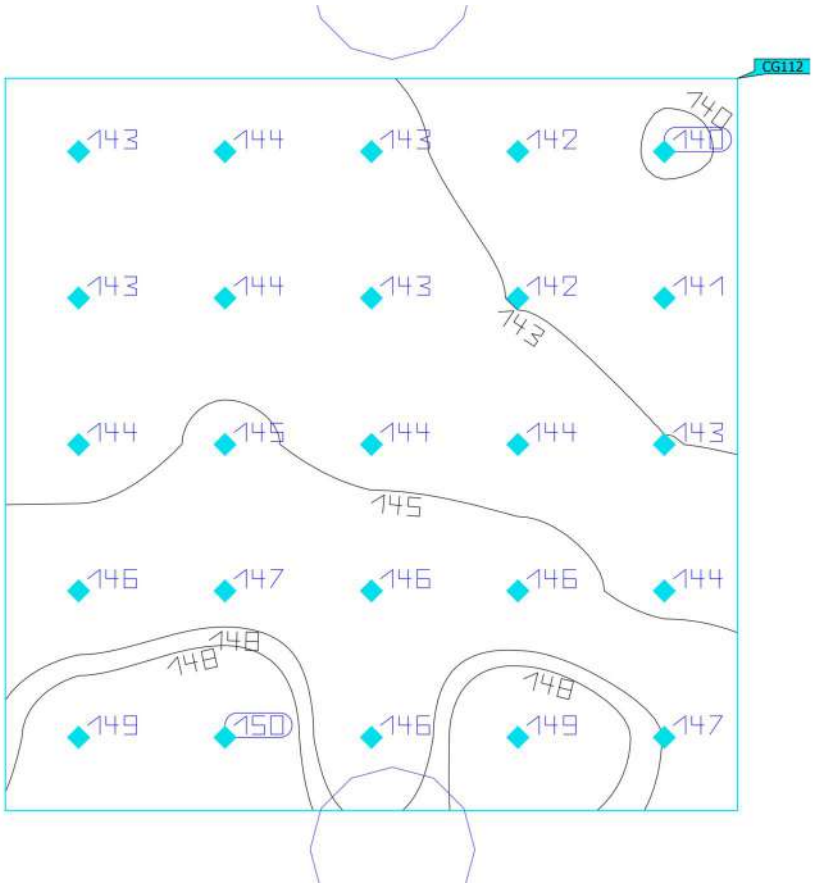
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	134 lx	115 lx	152 lx	0.86	0.76	CG35

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

WC T





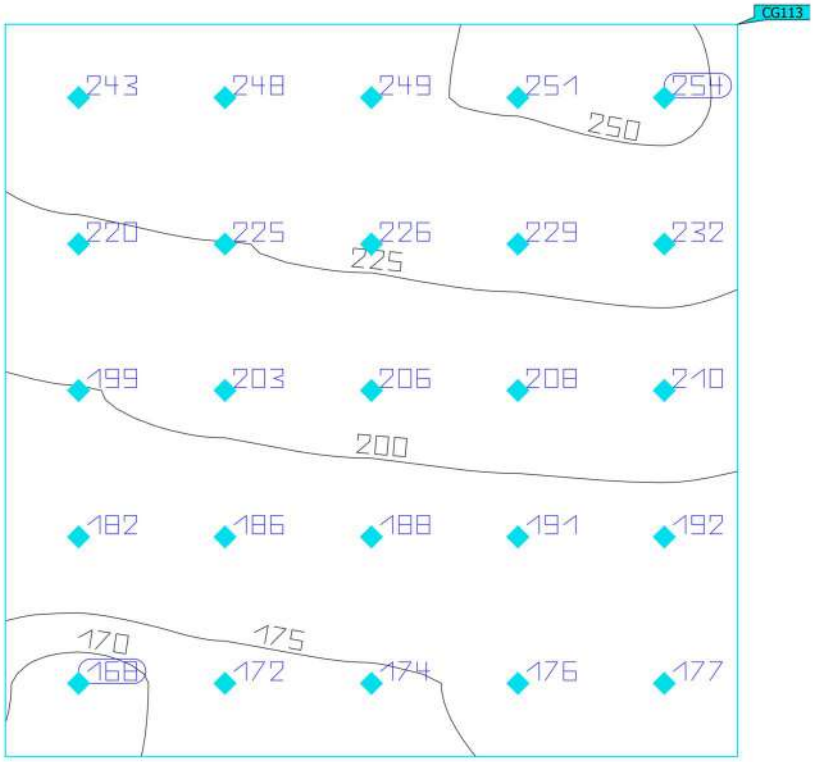
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	145 lx	140 lx	150 lx	0.97	0.93	CG112

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 32 (Escena de luz 1)

WC P



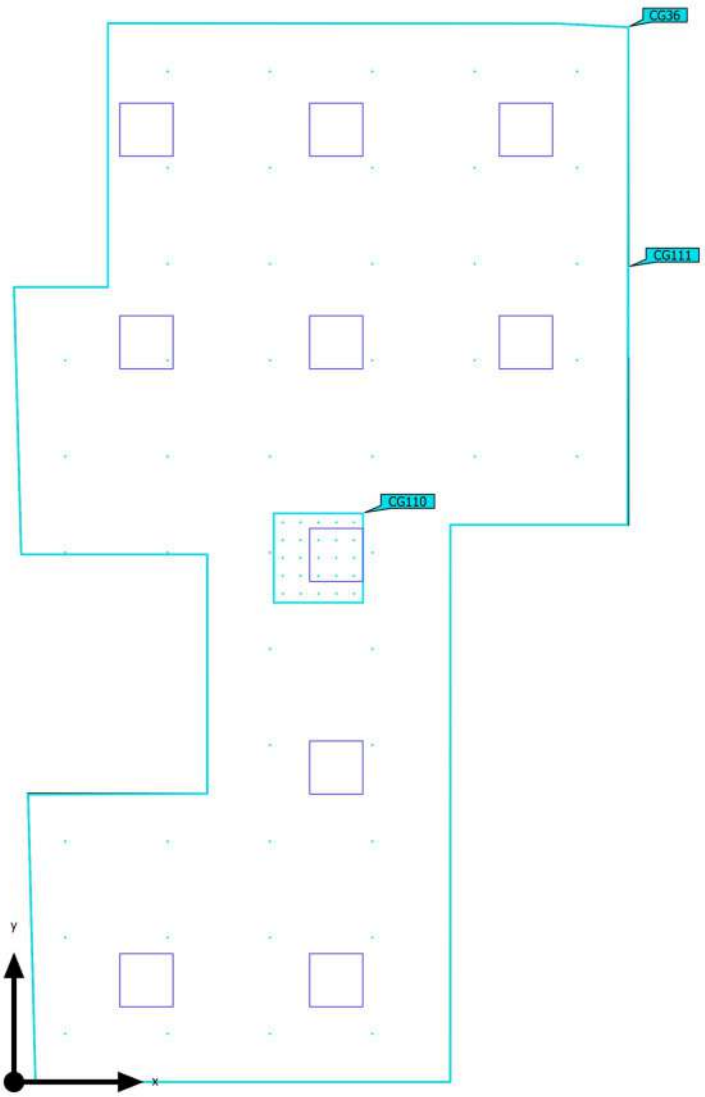


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
WC P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	208 lx	168 lx	254 lx	0.81	0.66	CG113

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	59.52 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	969 kWh/a	máx. 2100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	6.59 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 11.864 m x 6.885 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

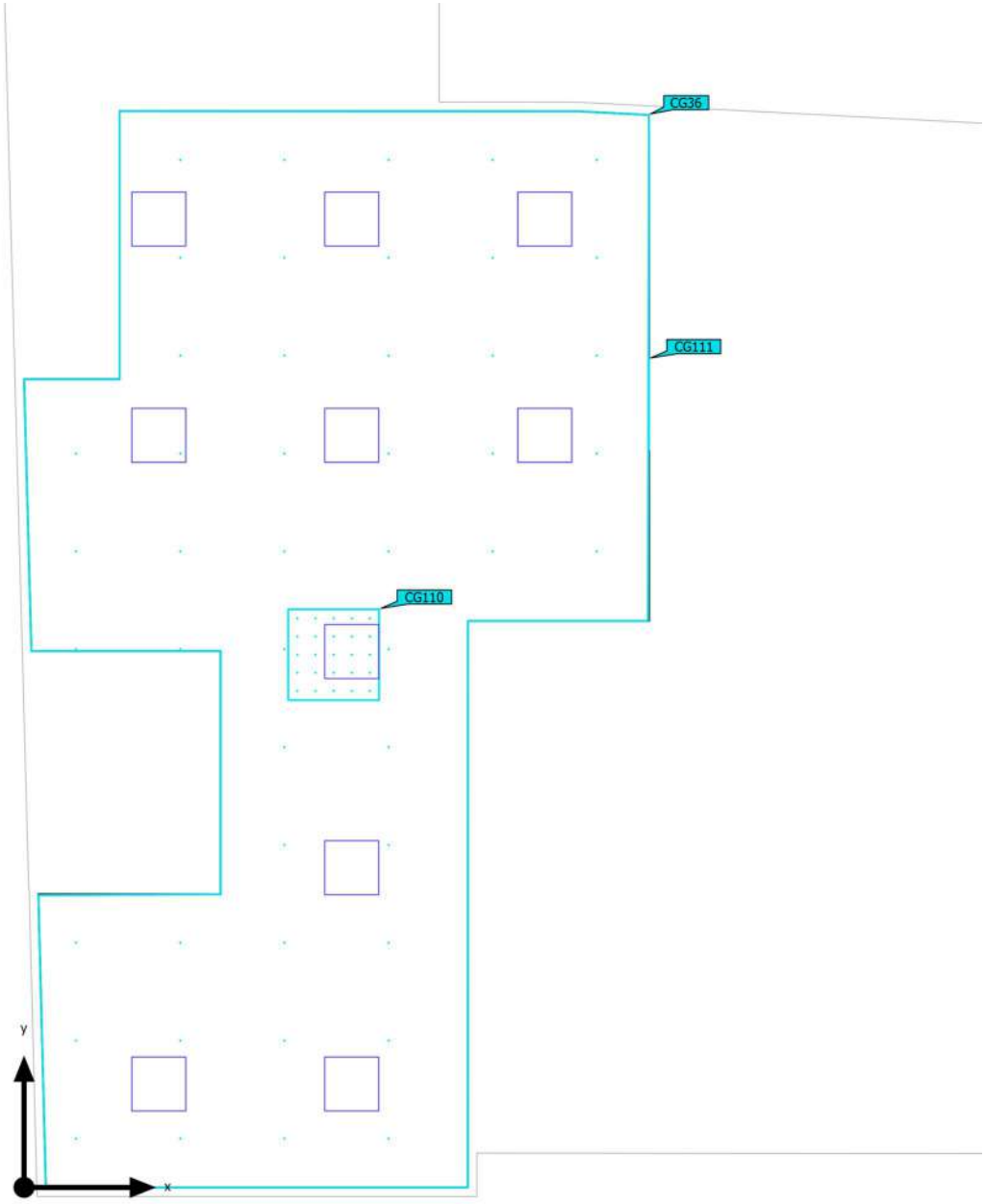
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
10	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
FISIOTERAPIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	557 lx	285 lx	714 lx	0.51	0.40	CG36
FISIOTERAPIA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	382 lx	297 lx	466 lx	0.78	0.64	CG36
FISIOTERAPIA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	209 lx	0.00 lx	339 lx	0.00	0.00	CG110
FISIOTERAPIA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	528 lx	500 lx	569 lx	0.95	0.88	CG111

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

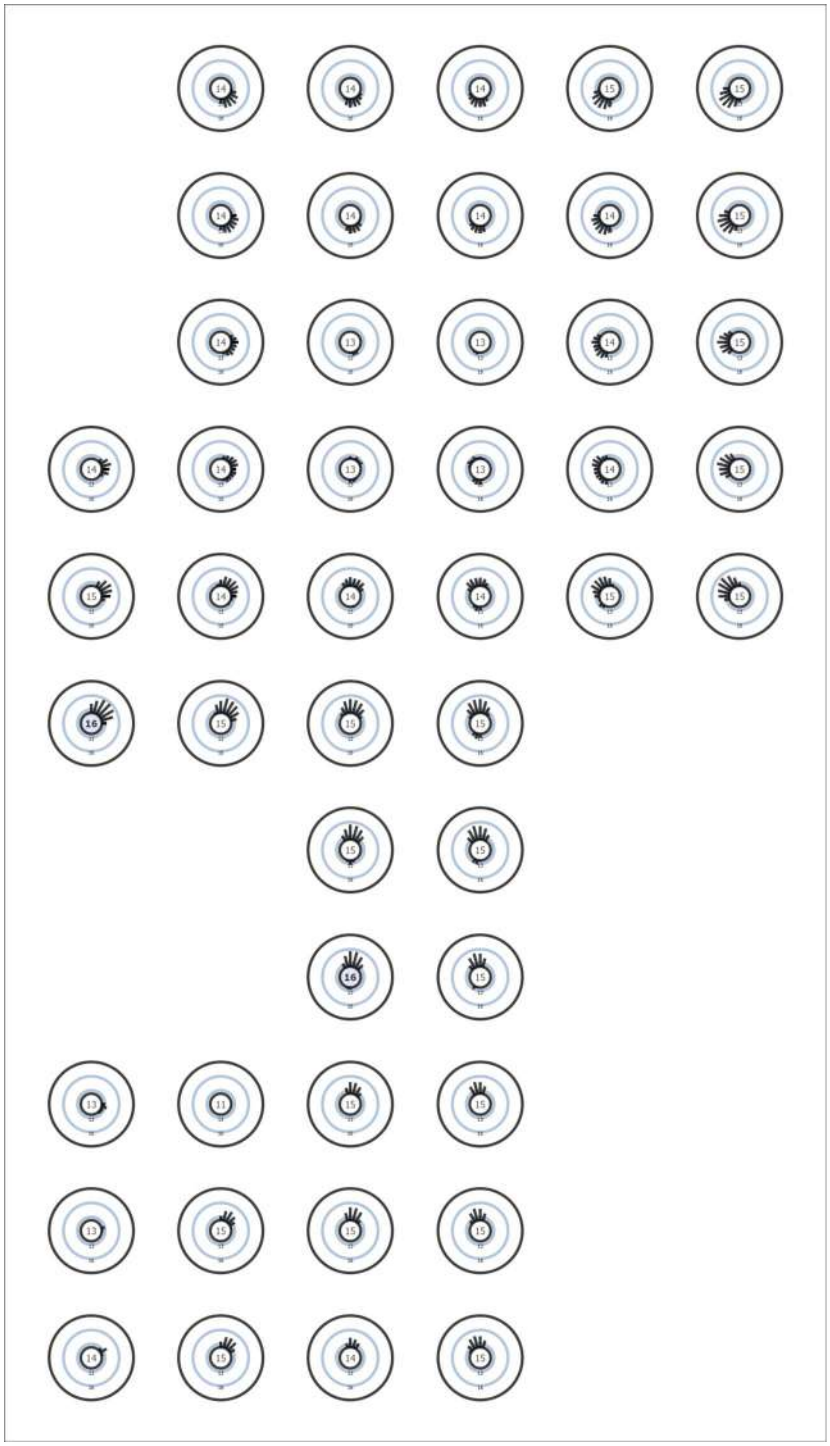
FISIOTERAPIA (RUG)

Máx. deslumbramiento a	45°
máx	15.7
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG36

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

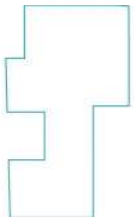
FISIOTERAPIA (RUG)

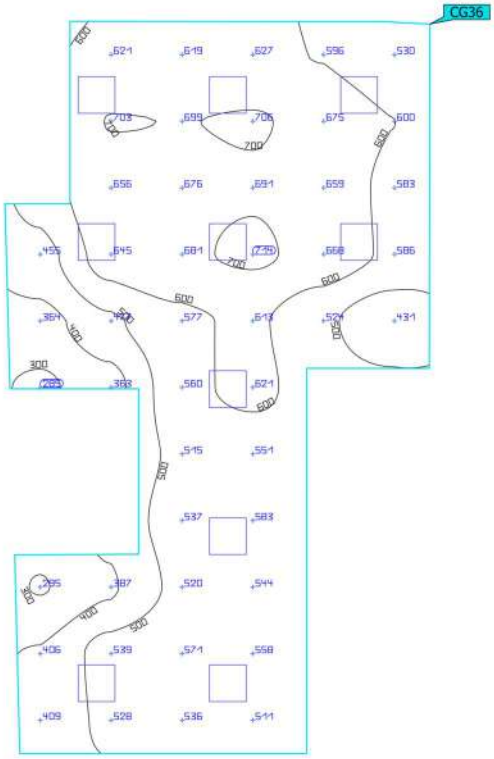


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

FISIOTERAPIA



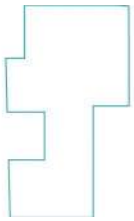


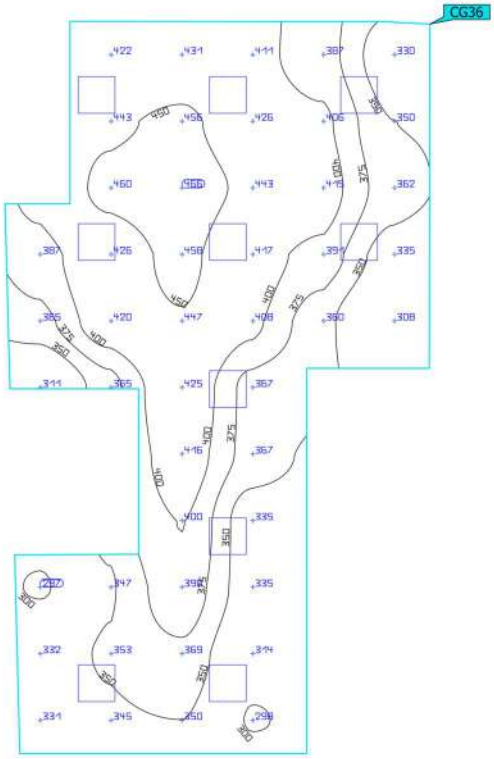
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
FISIOTERAPIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	557 lx	285 lx	714 lx	0.51	0.40	CG36

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

FISIOTERAPIA



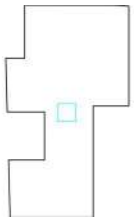


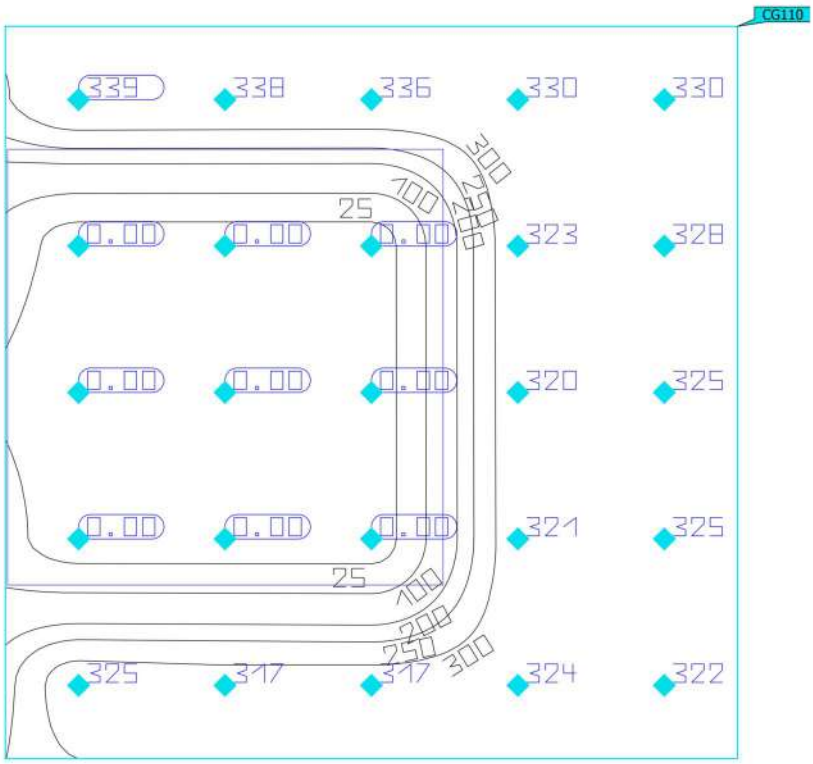
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
FISIOTERAPIA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	382 lx	297 lx	466 lx	0.78	0.64	CG36

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

FISIOTERAPIA T



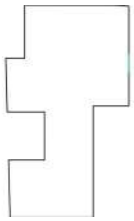


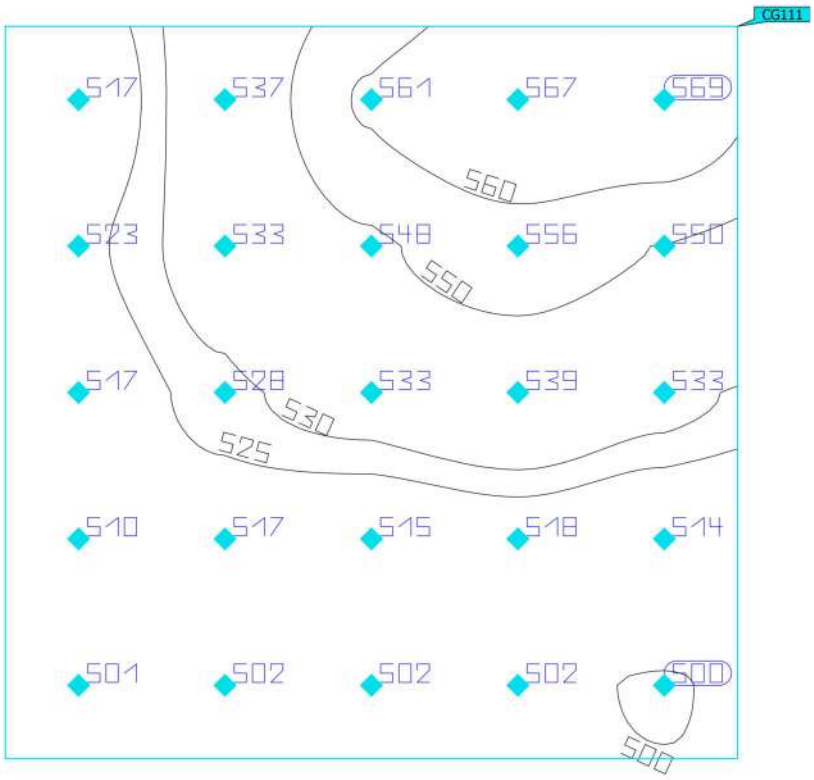
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
FISIOTERAPIA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	209 lx	0.00 lx	339 lx	0.00	0.00	CG110

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 35 (Escena de luz 1)

FISIOTERAPIA P



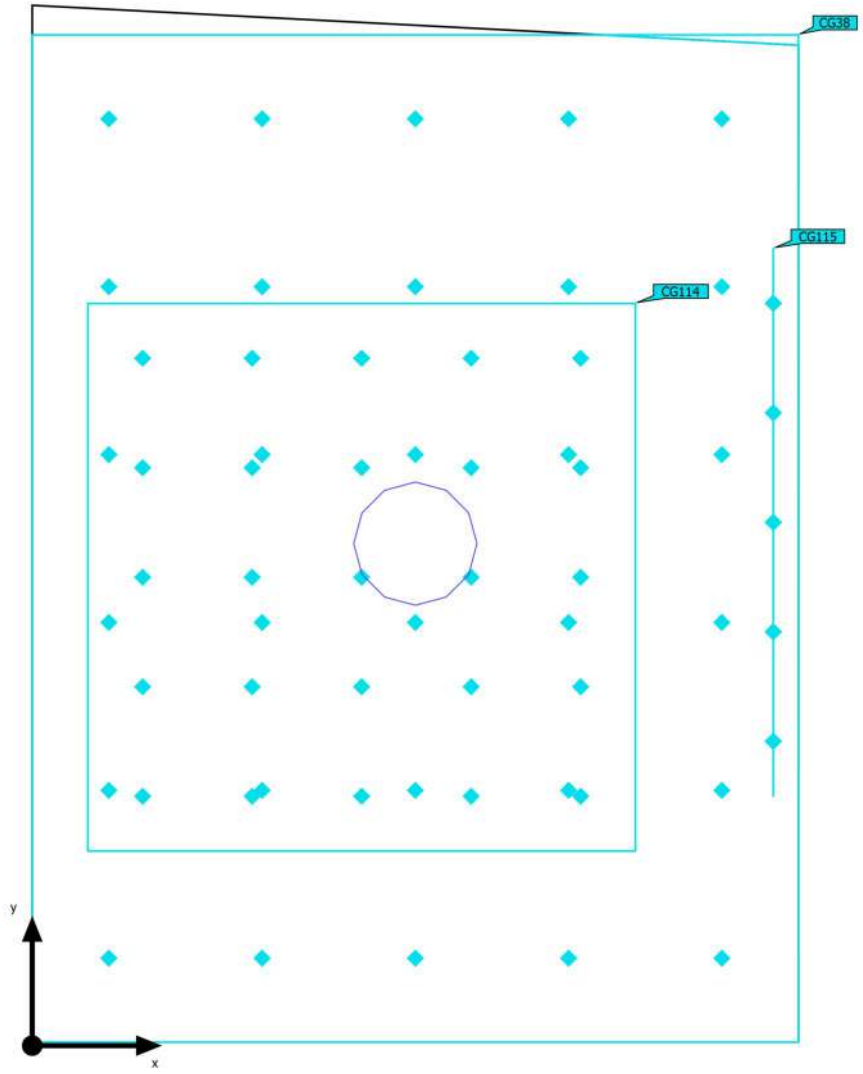


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
FISIOTERAPIA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	528 lx	500 lx	569 lx	0.95	0.88	CG111

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.60 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	45.2 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	7.04 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.894 m x 1.399 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

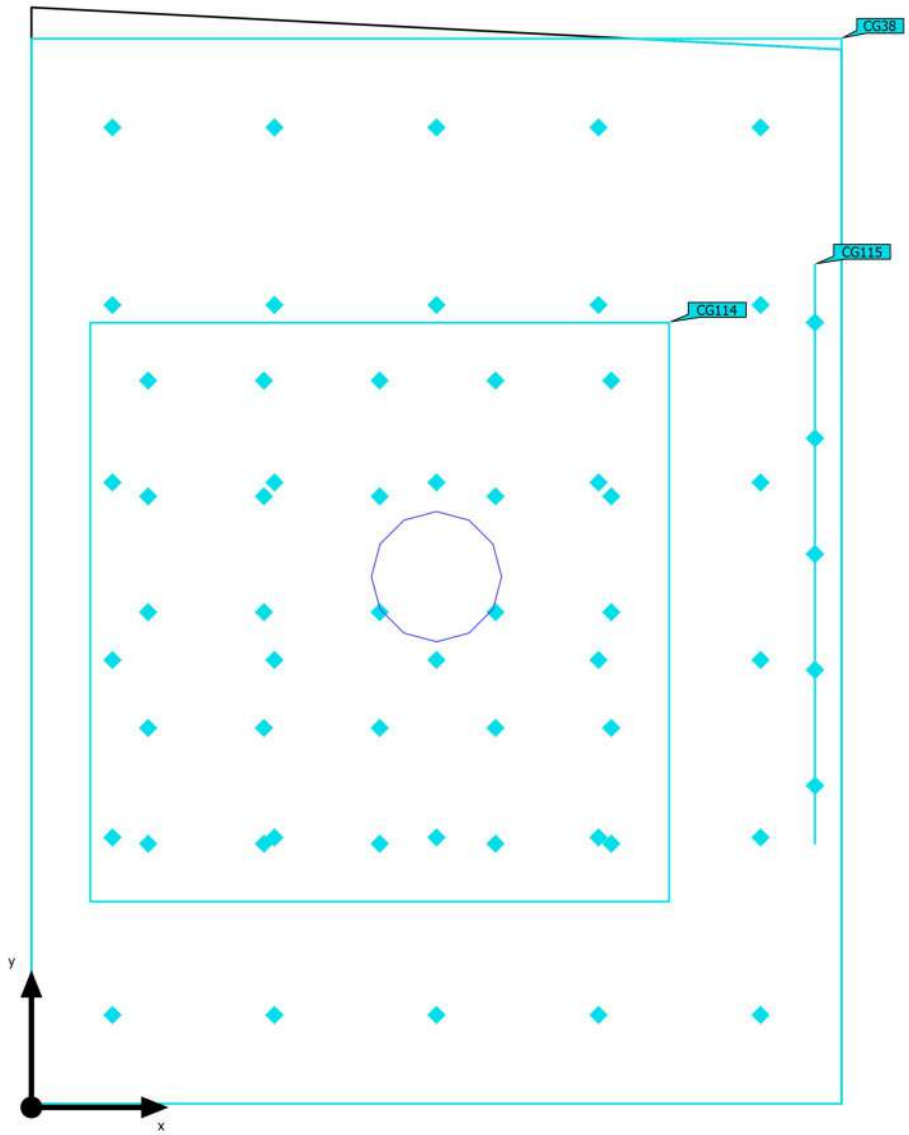
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
DEPOSITO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	160 lx	134 lx	182 lx	0.84	0.74	CG38
DEPOSITO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	84.4 lx	74.1 lx	95.0 lx	0.88	0.78	CG38
DEPOSITO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	111 lx	98.3 lx	117 lx	0.89	0.84	CG114
DEPOSITO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	147 lx	109 lx	203 lx	0.74	0.54	CG115

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

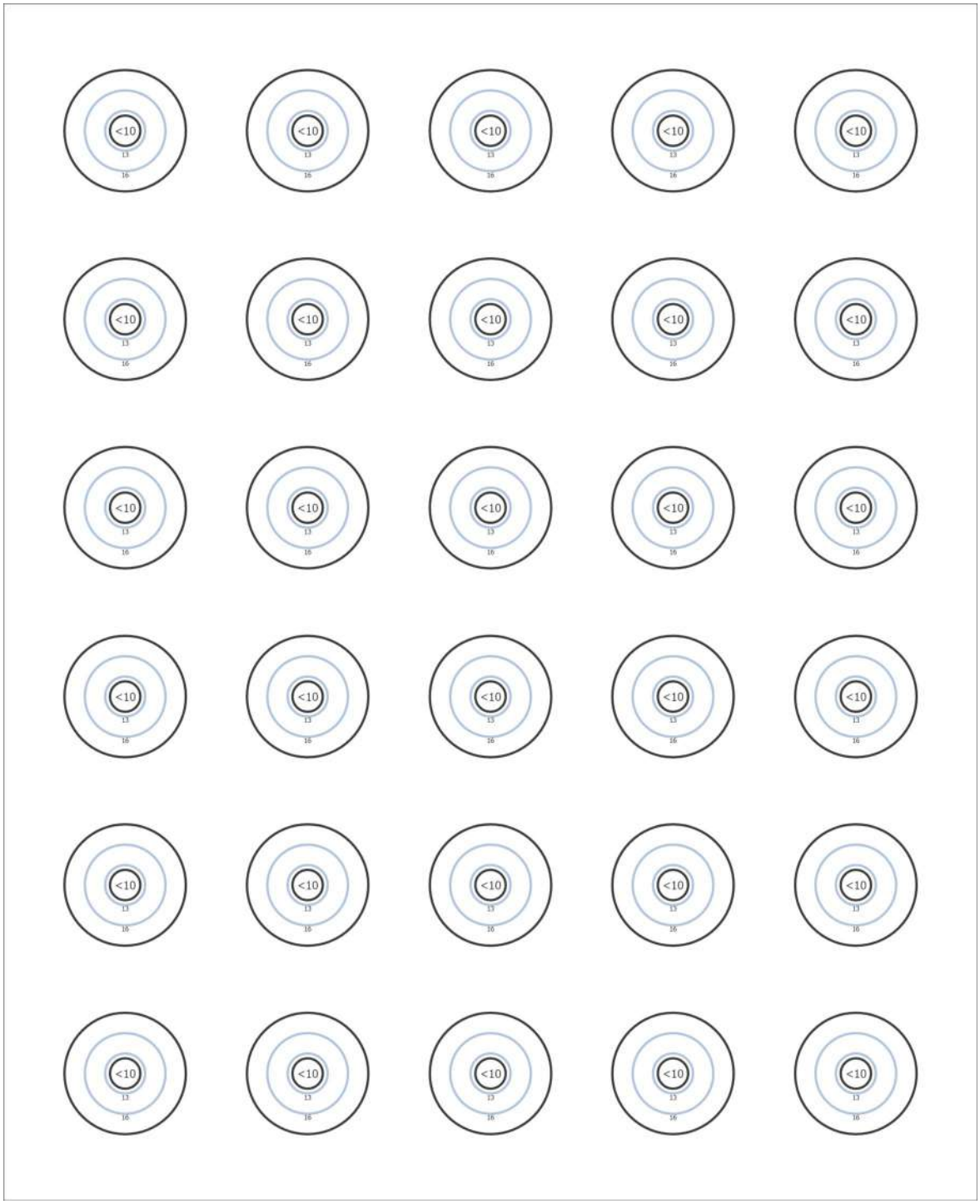
DEPOSITO (RUG)

Máx. deslumbramiento a	-33°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG38

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

DEPOSITO (RUG)

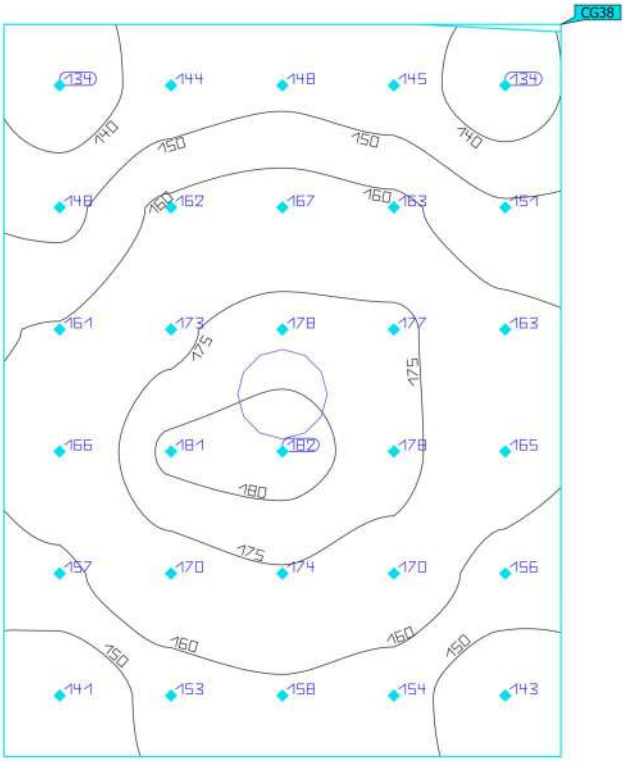


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

DEPOSITO





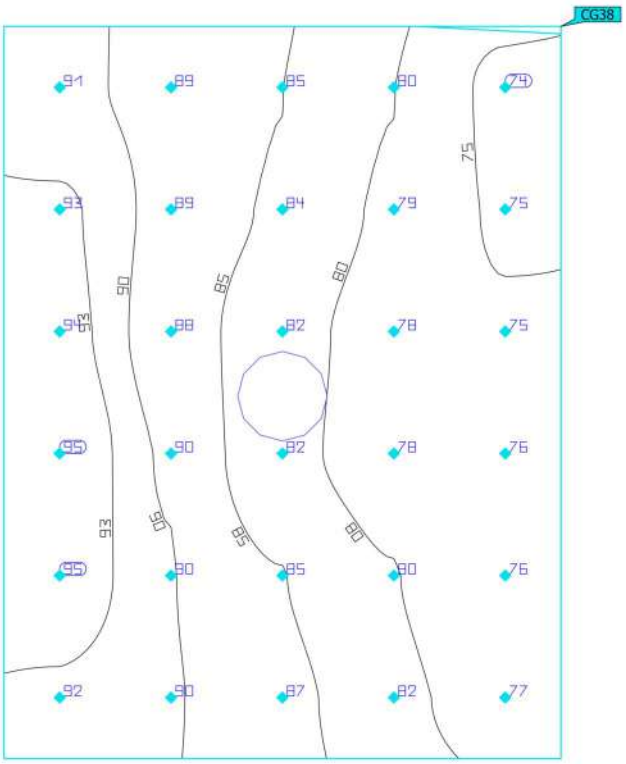
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
DEPOSITO Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	160 lx	134 lx	182 lx	0.84	0.74	CG38

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

DEPOSITO



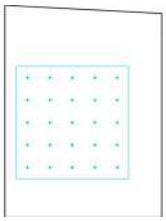


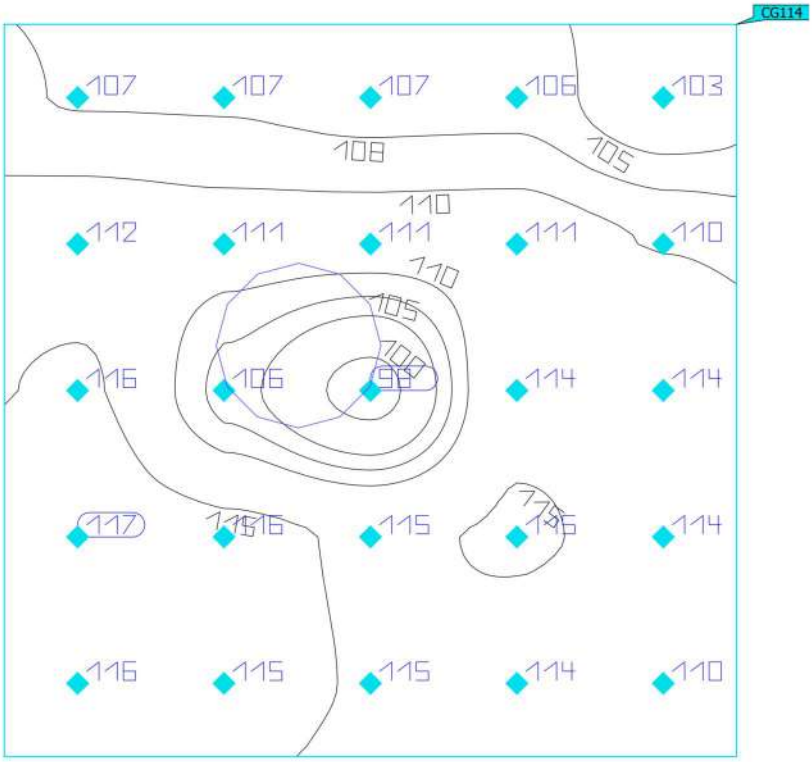
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
DEPOSITO Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	84.4 lx	74.1 lx	95.0 lx	0.88	0.78	CG38

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

DEPOSITO T





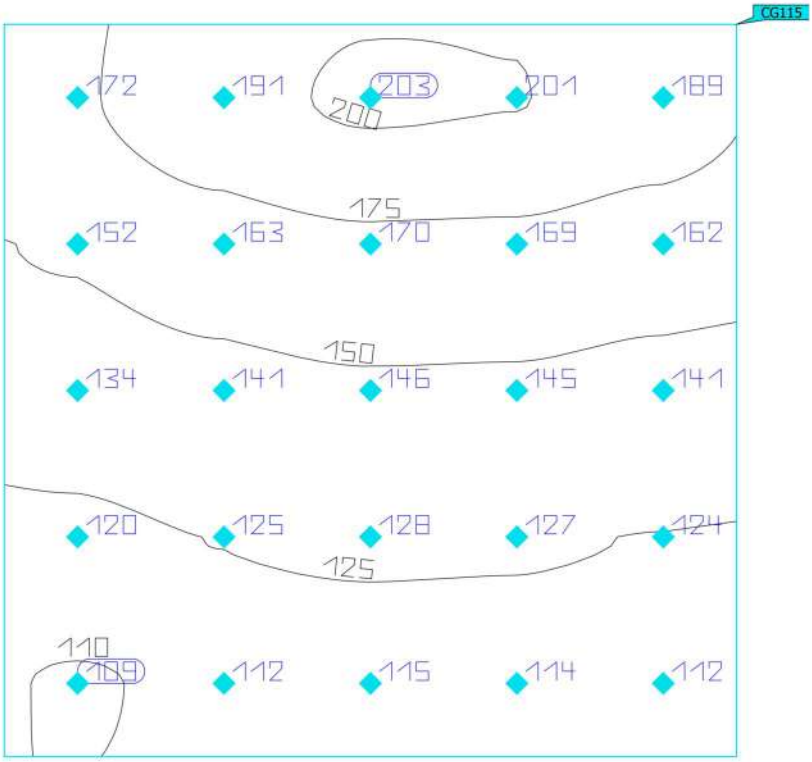
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
DEPOSITO T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	111 lx	98.3 lx	117 lx	0.89	0.84	CG114

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 36 (Escena de luz 1)

DEPOSITO P



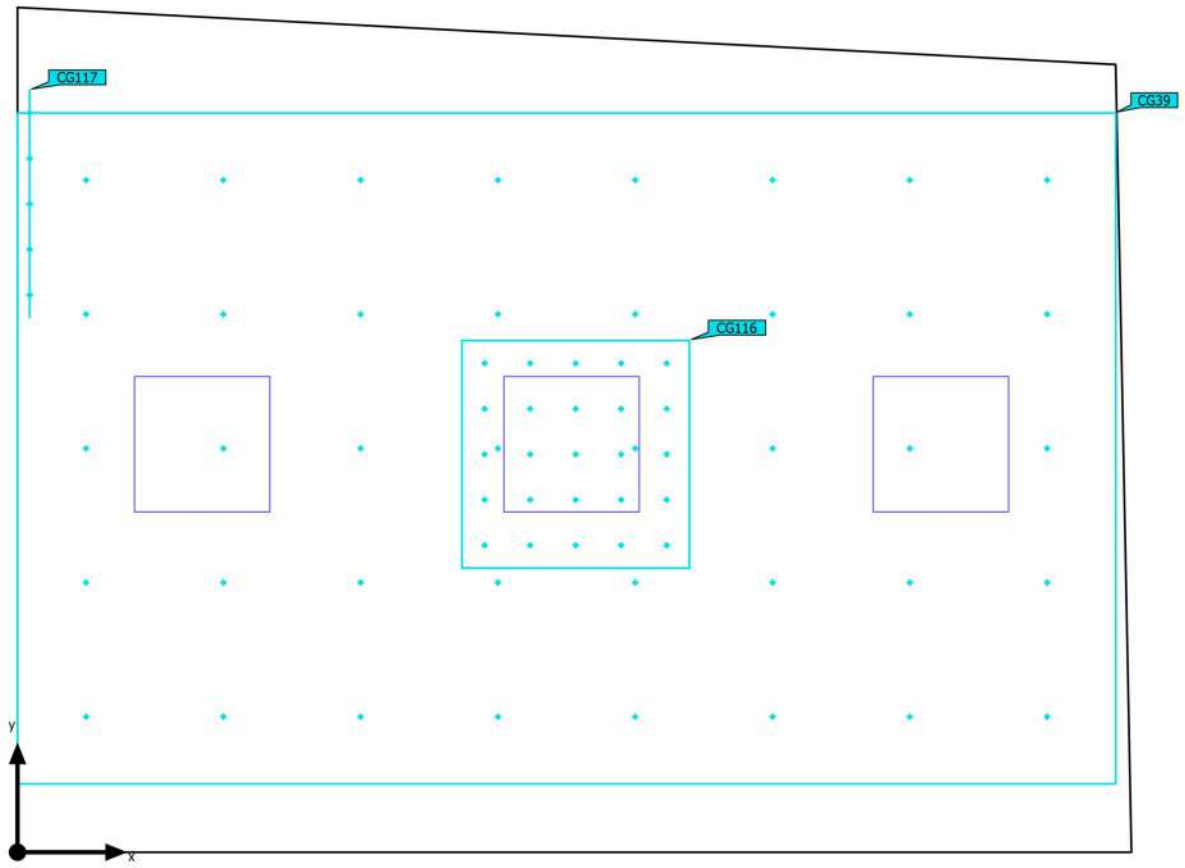


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
DEPOSITO P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	147 lx	109 lx	203 lx	0.74	0.54	CG115

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	17.44 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	291 kWh/a	máx. 650 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	6.74 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.897 m x 3.713 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

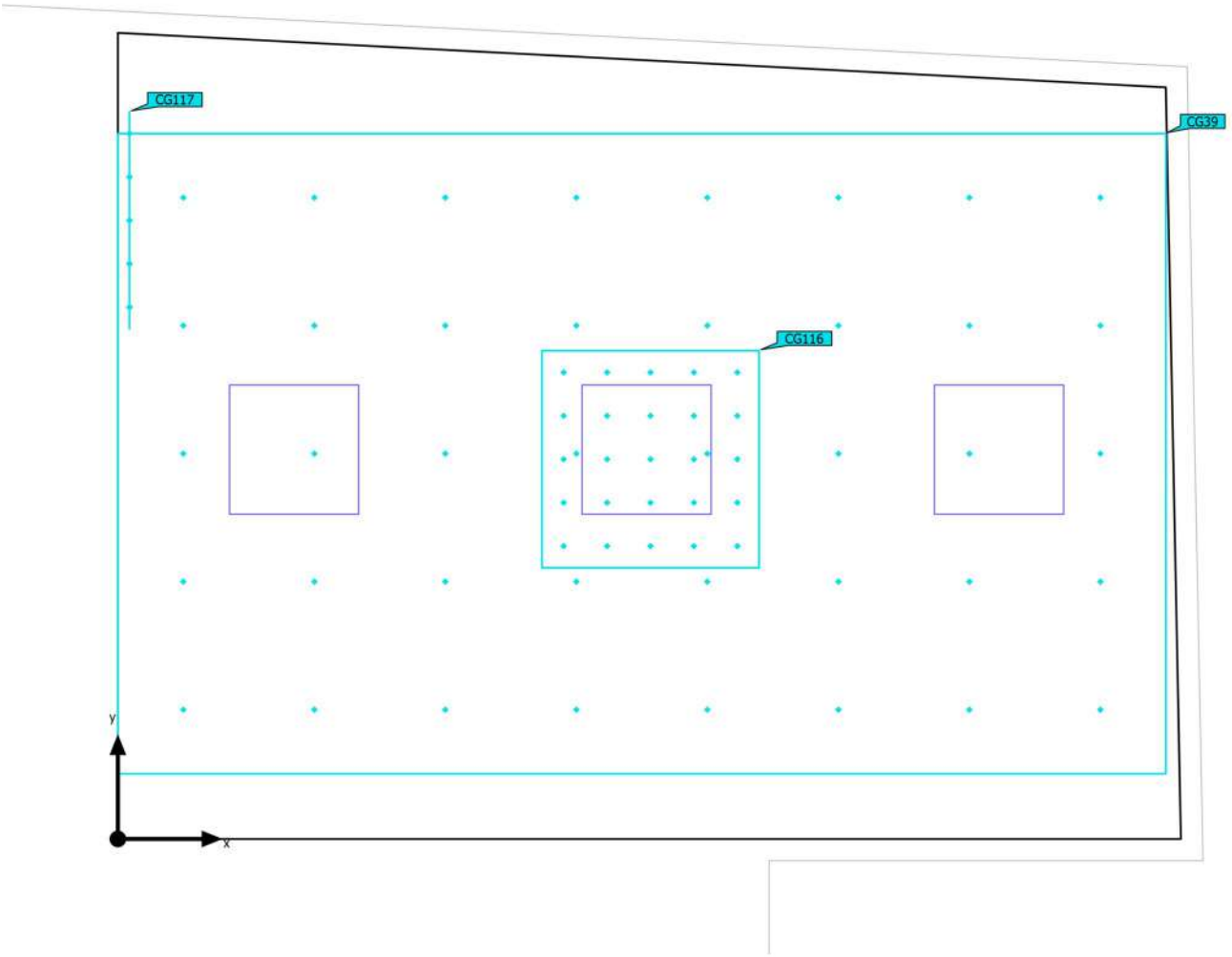
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	521 lx	386 lx	658 lx	0.74	0.59	CG39
TERAPIA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	319 lx	263 lx	347 lx	0.82	0.76	CG39
TERAPIA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	175 lx	0.00 lx	283 lx	0.00	0.00	CG116
TERAPIA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	259 lx	219 lx	323 lx	0.85	0.68	CG117

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

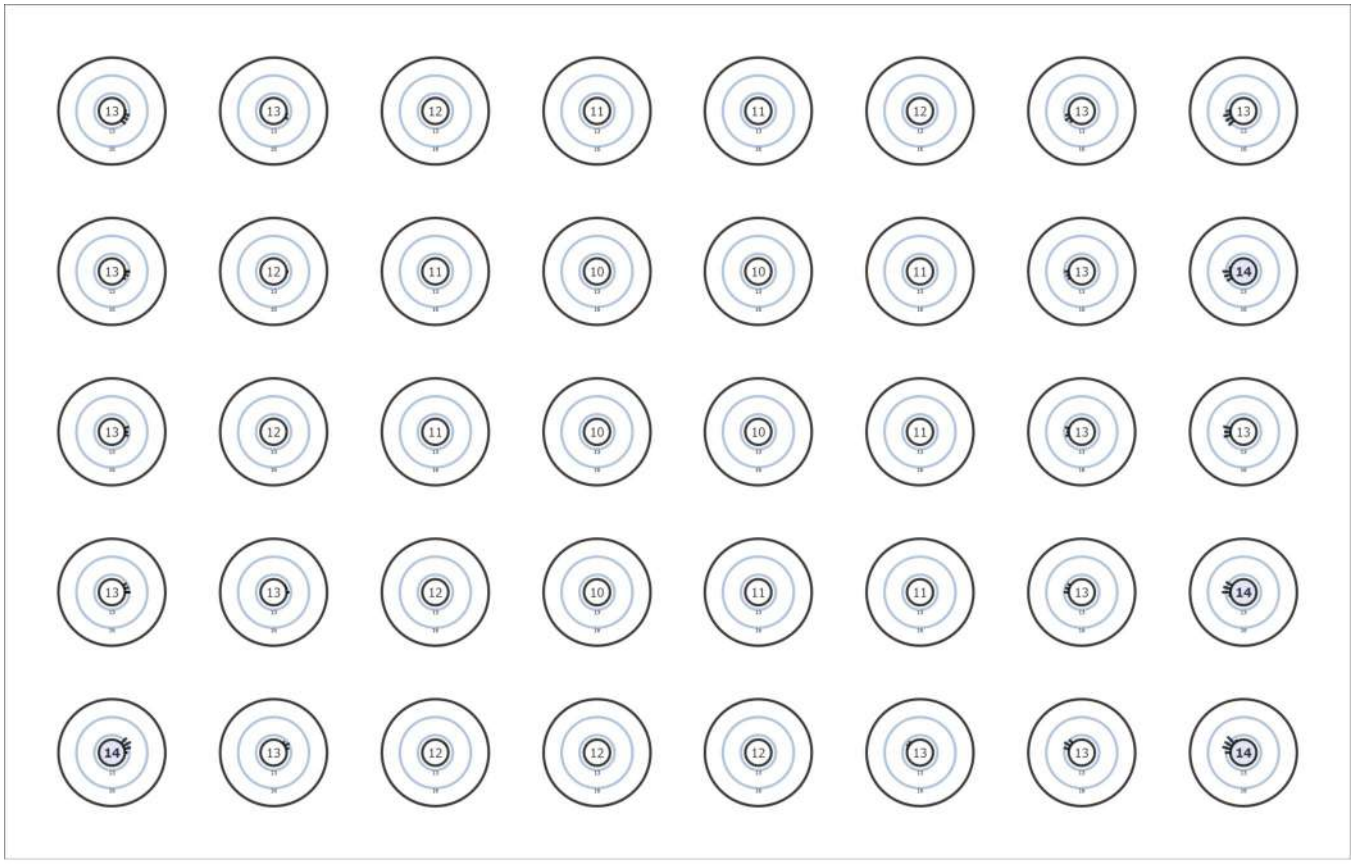
TERAPIA (RUG)

Máx. deslumbramiento a	135°
máx	13.8
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG39

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

TERAPIA (RUG)

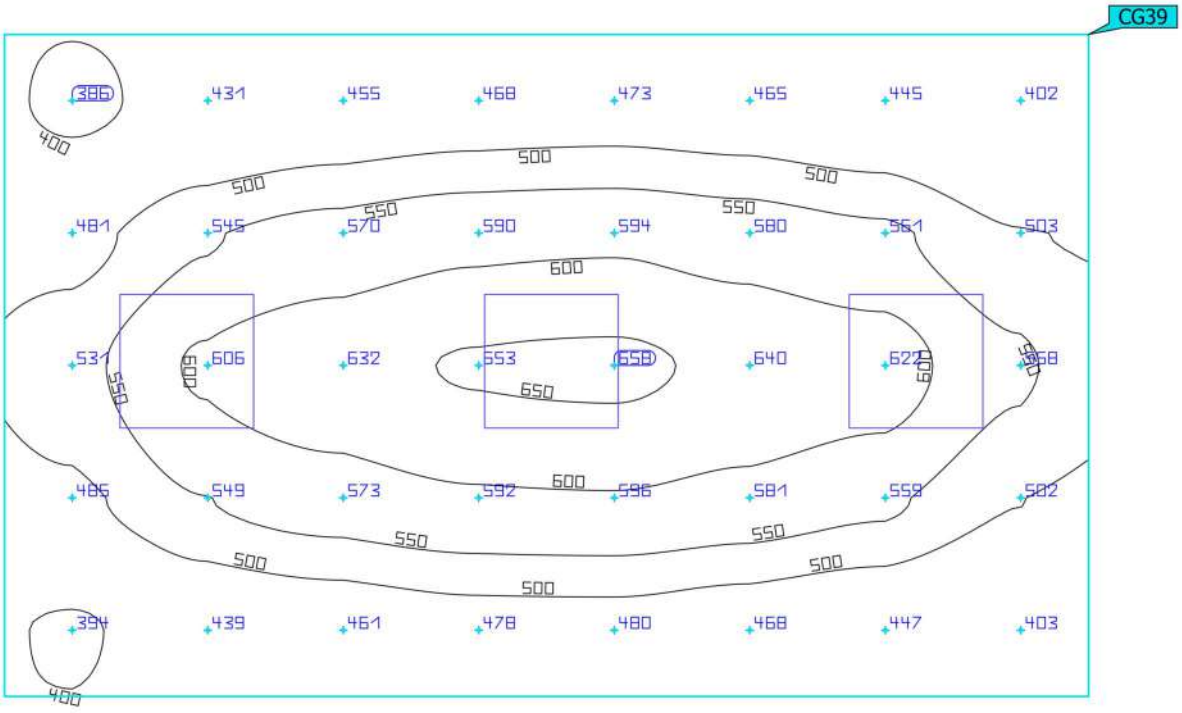


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

TERAPIA





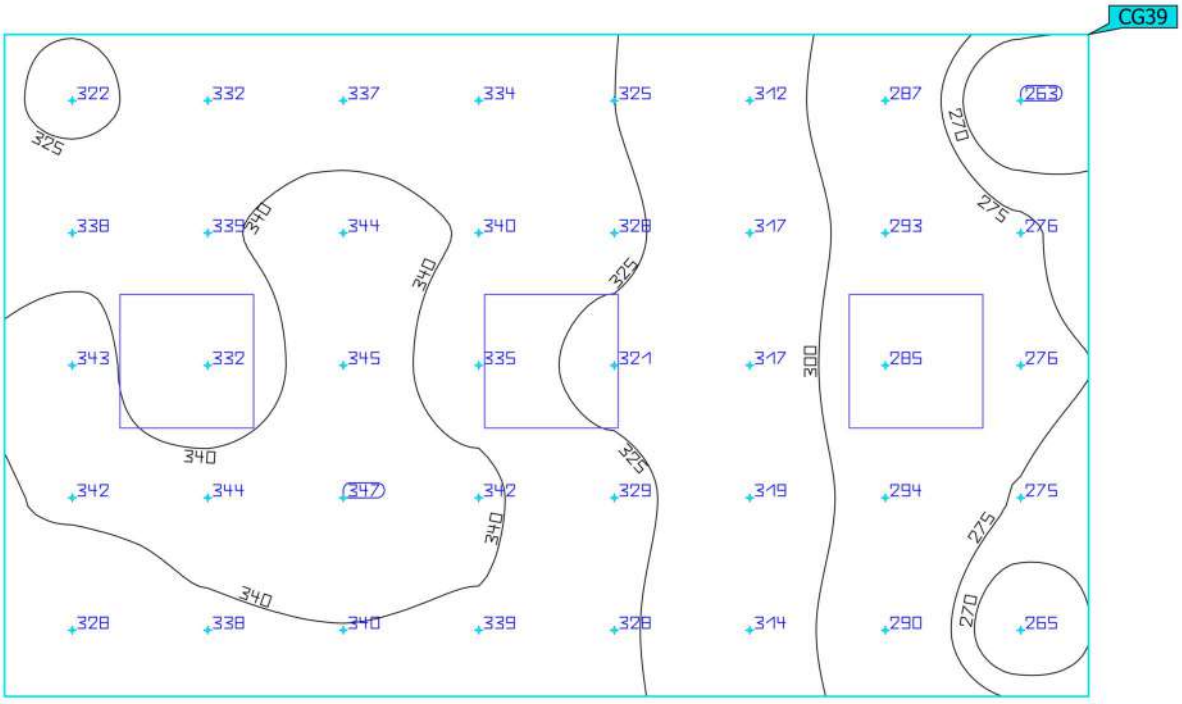
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	521 lx	386 lx	658 lx	0.74	0.59	CG39

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

TERAPIA



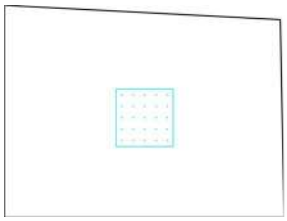


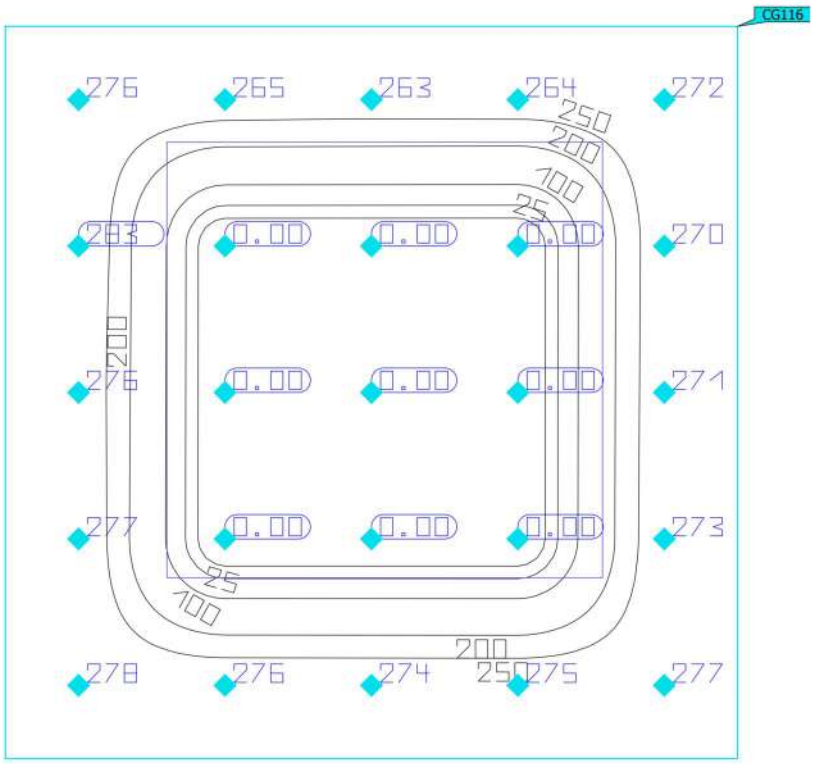
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	319 lx	263 lx	347 lx	0.82	0.76	CG39

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

TERAPIA T



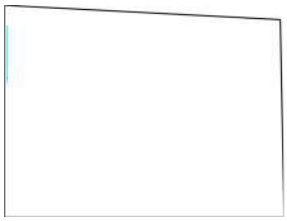


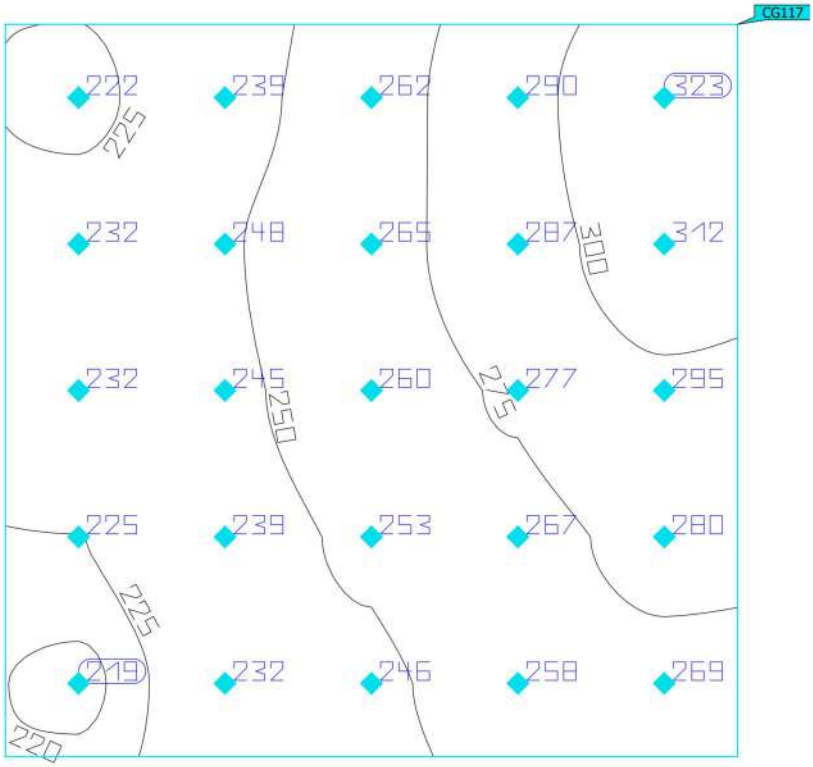
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	175 lx	0.00 lx	283 lx	0.00	0.00	CG116

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 37 (Escena de luz 1)

TERAPIA P



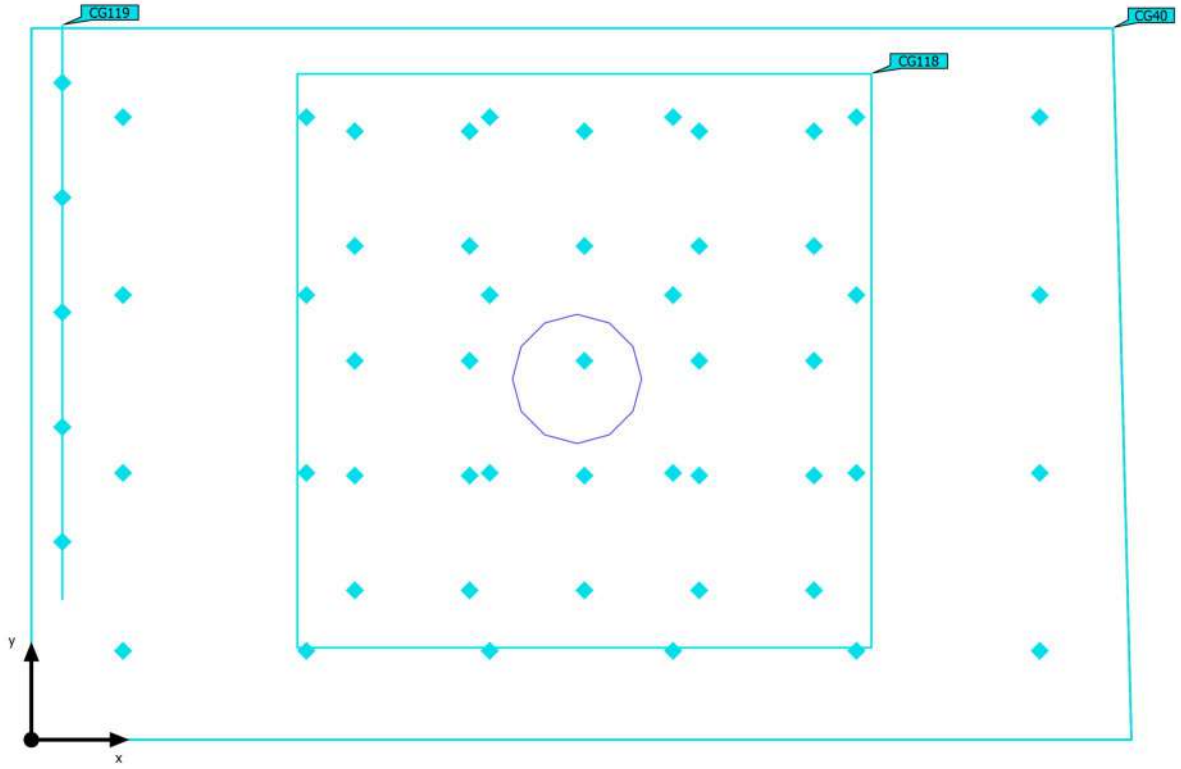


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	259 lx	219 lx	323 lx	0.85	0.68	CG117

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.36 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	45.2 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	7.77 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.916 m x 1.240 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

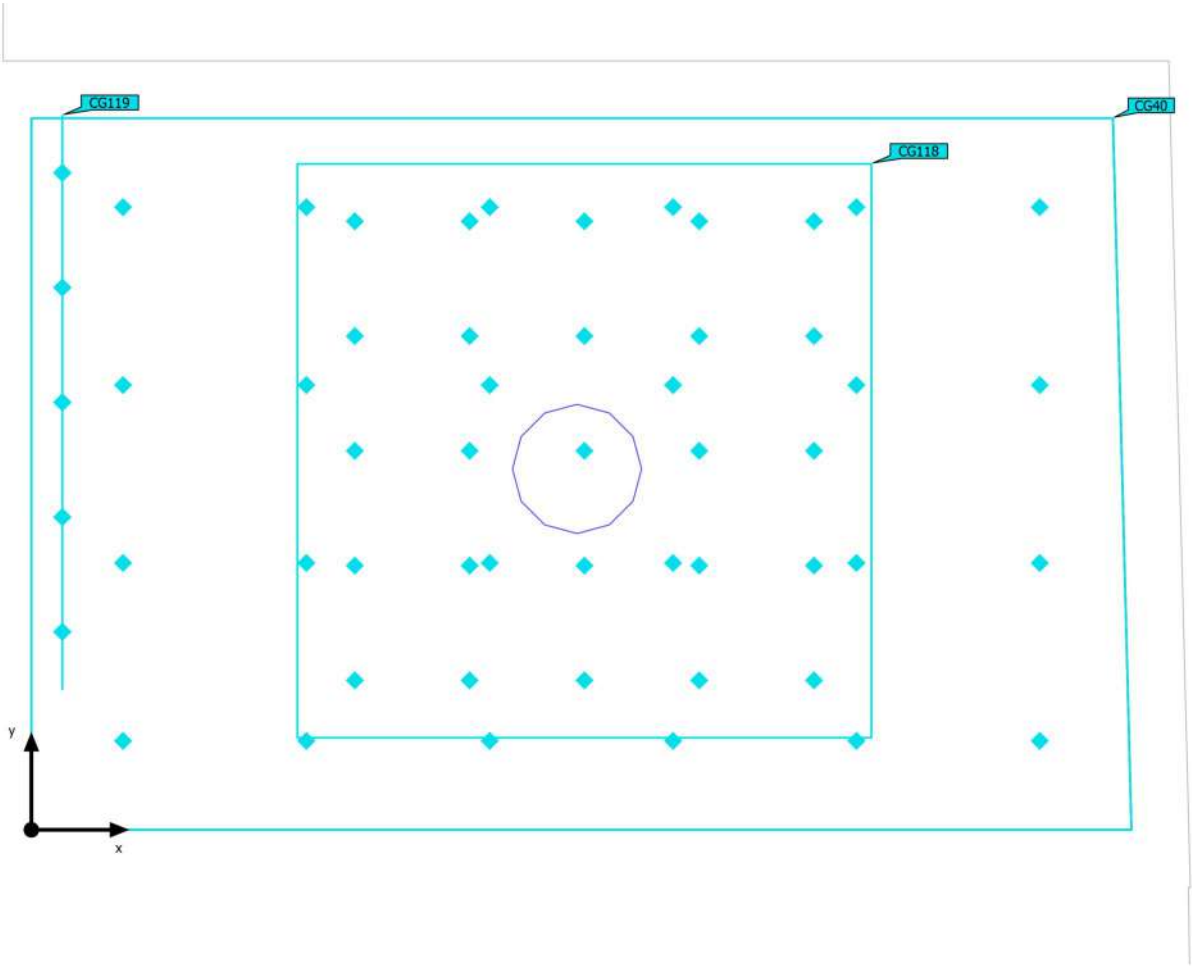
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
MANIFOLD Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	164 lx	139 lx	186 lx	0.85	0.75	CG40
MANIFOLD Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	85.3 lx	74.0 lx	97.9 lx	0.87	0.76	CG40
MANIFOLD T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	122 lx	110 lx	133 lx	0.90	0.83	CG118
MANIFOLD P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	101 lx	76.0 lx	134 lx	0.75	0.57	CG119

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

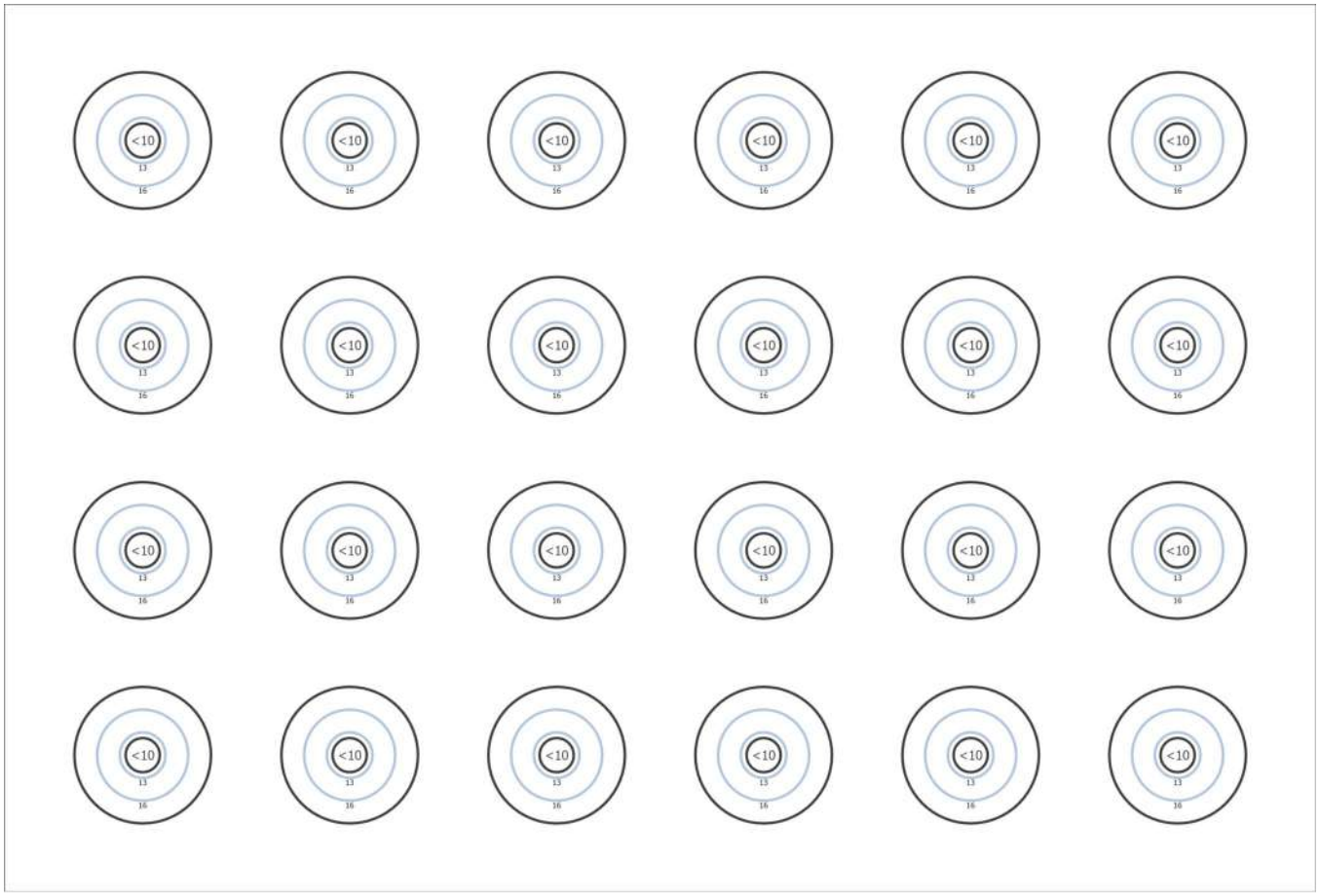
MANIFOLD (RUG)

Máx. deslumbramiento a	-33°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG40

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

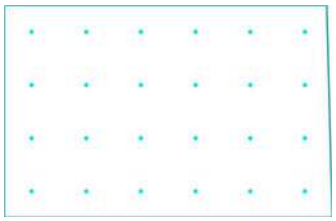
MANIFOLD (RUG)

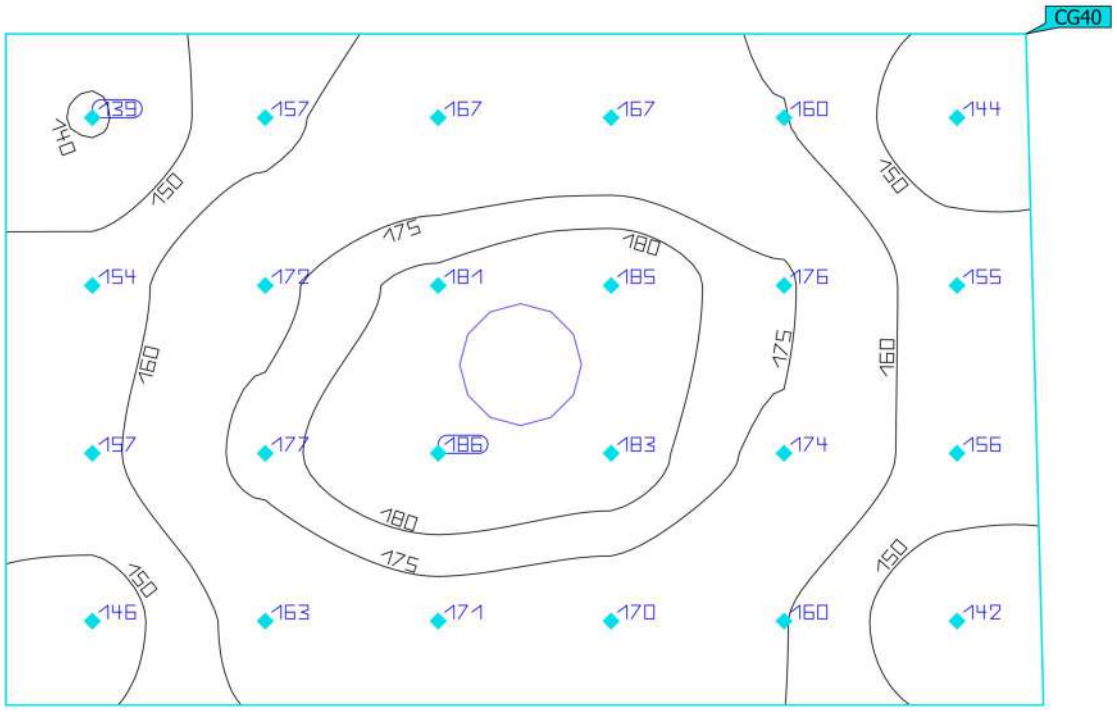


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

MANIFOLD



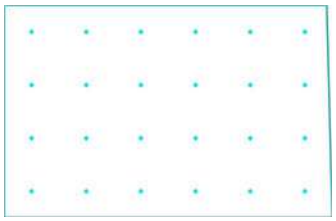


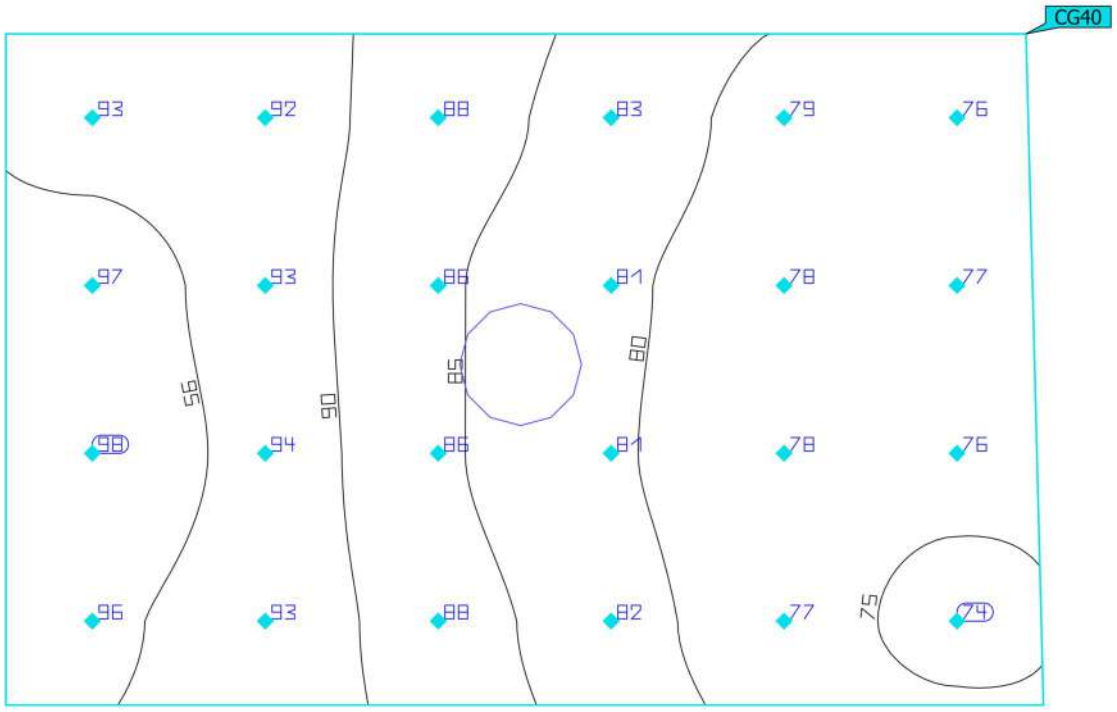
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
MANIFOLD Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	164 lx	139 lx	186 lx	0.85	0.75	CG40

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

MANIFOLD



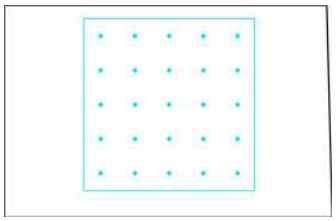


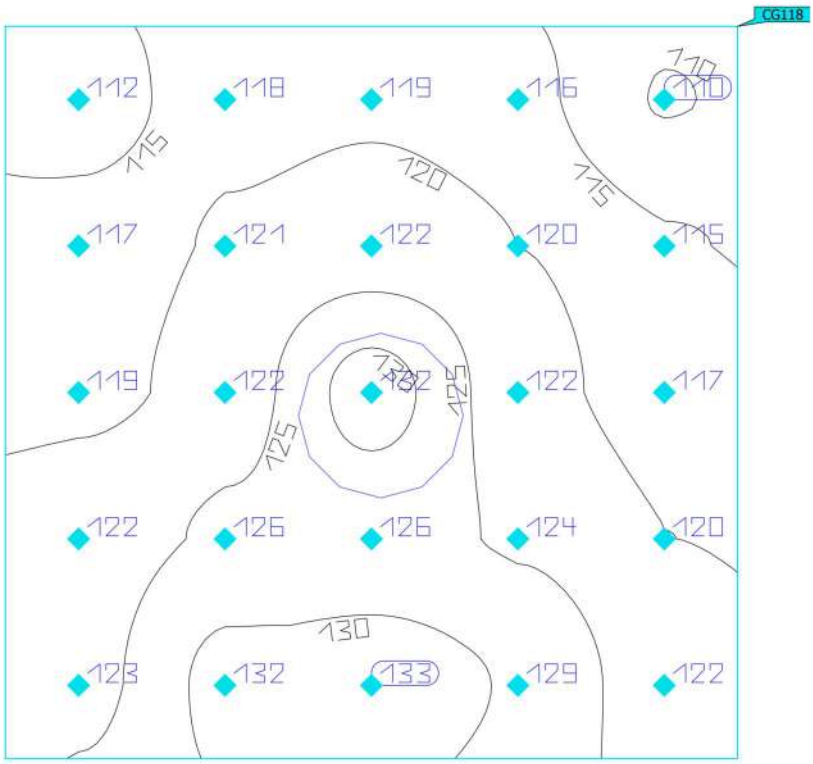
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
MANIFOLD Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	85.3 lx	74.0 lx	97.9 lx	0.87	0.76	CG40

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

MANIFOLD T





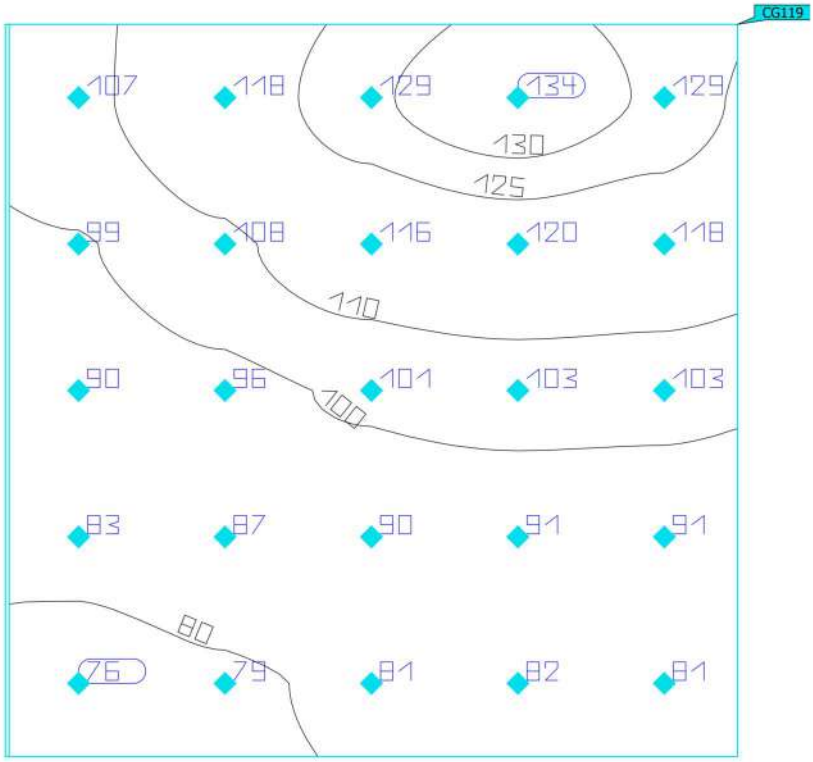
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
MANIFOLD T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	122 lx	110 lx	133 lx	0.90	0.83	CG118

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 38 (Escena de luz 1)

MANIFOLD P



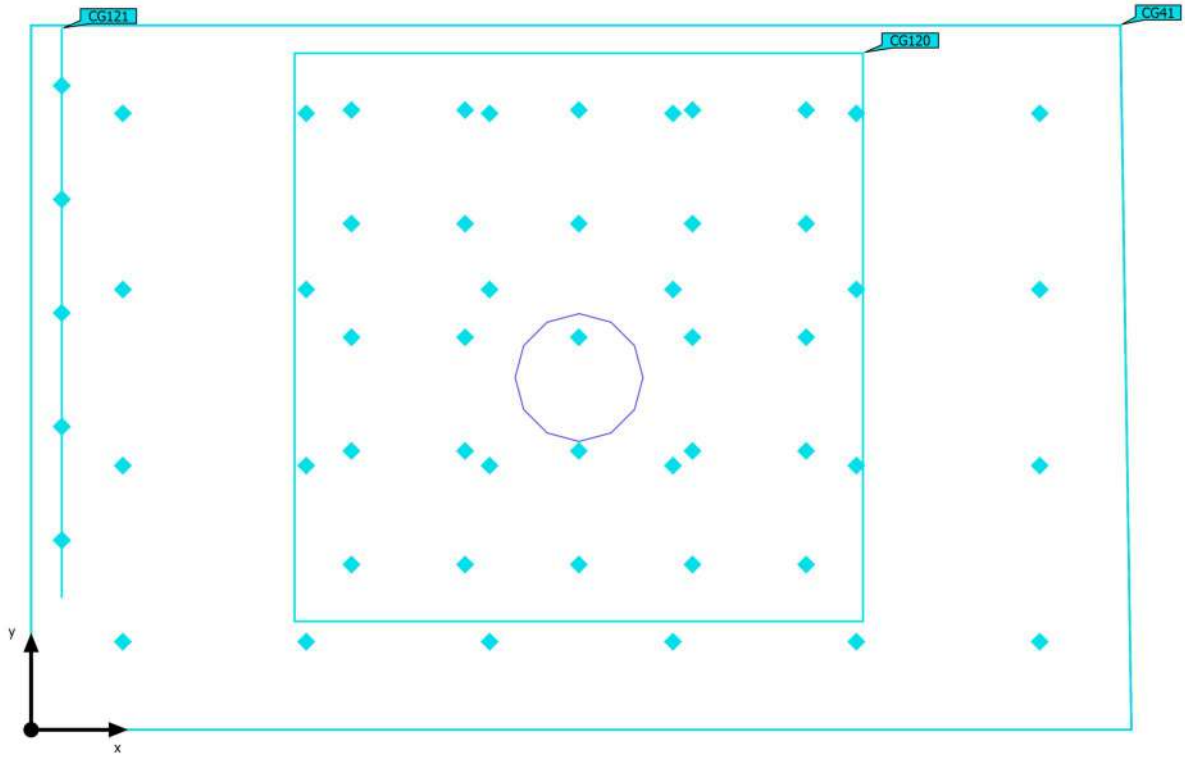


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
MANIFOLD P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	101 lx	76.0 lx	134 lx	0.75	0.57	CG119

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	2.39 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	45.2 kWh/a	máx. 100 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	7.66 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 1.936 m x 1.240 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

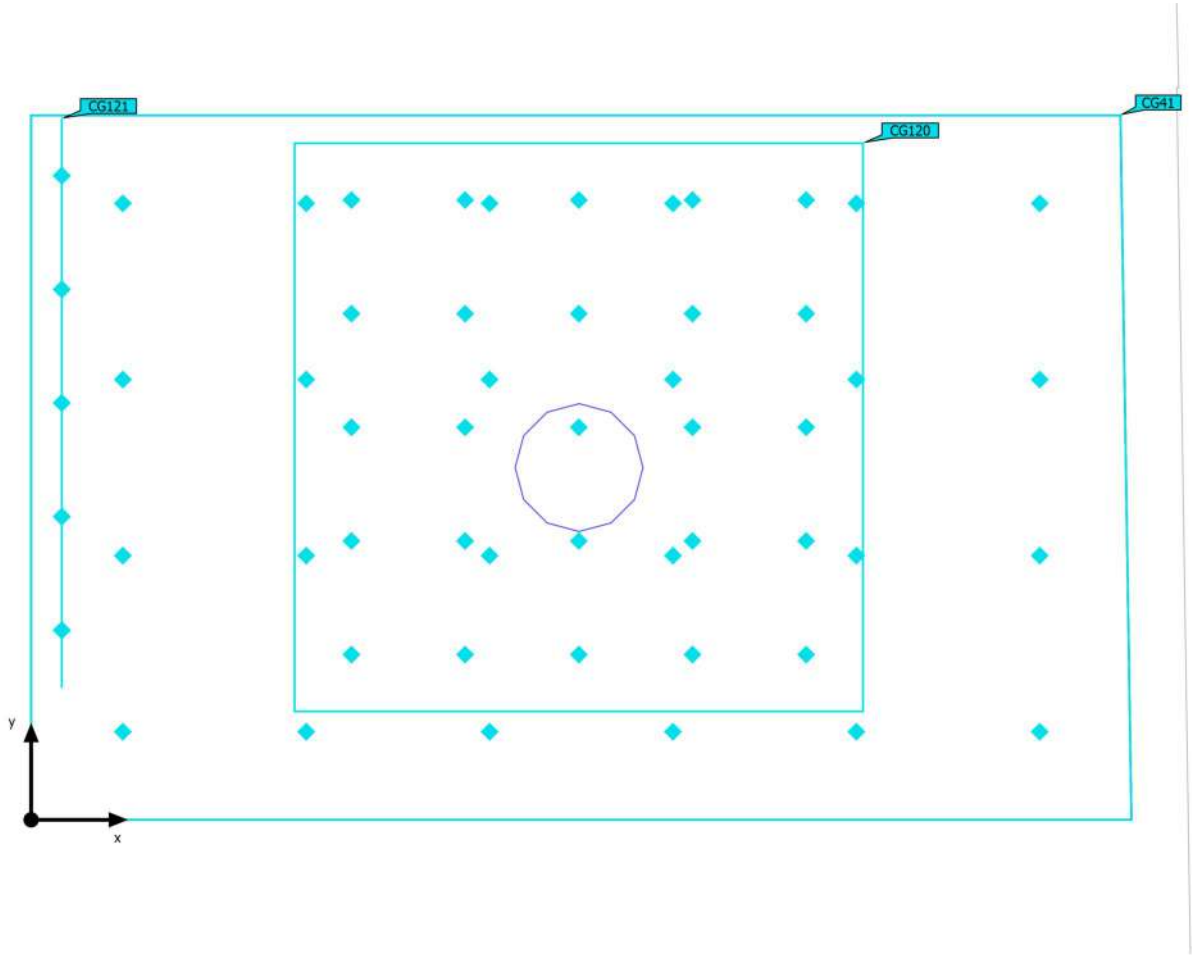
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
INSUMOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	164 lx	138 lx	186 lx	0.84	0.74	CG41
INSUMOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	85.0 lx	74.1 lx	97.5 lx	0.87	0.76	CG41
INSUMOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	119 lx	96.9 lx	133 lx	0.81	0.73	CG120
INSUMOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	99.8 lx	75.8 lx	130 lx	0.76	0.58	CG121

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

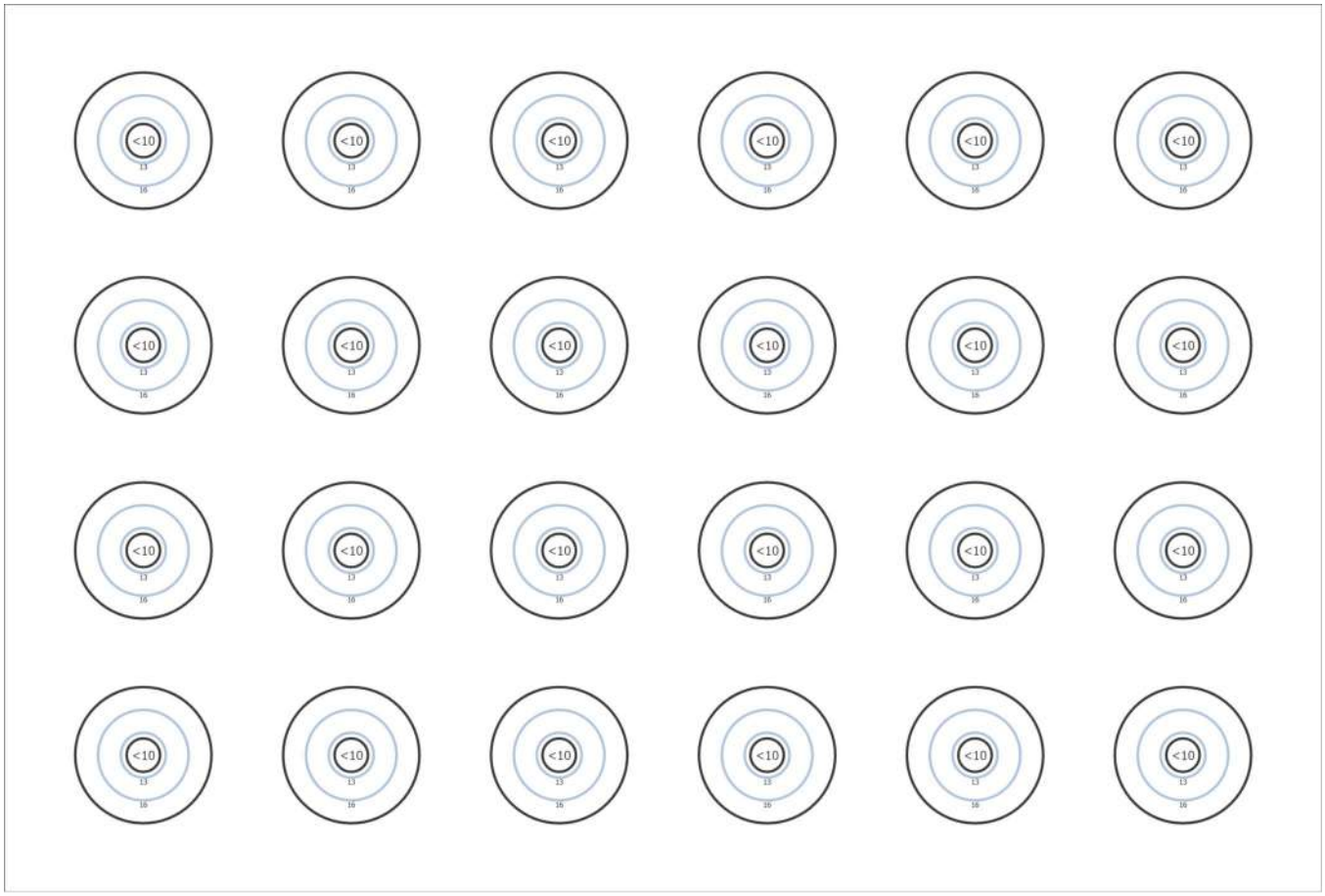
INSUMOS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	-33°
máx	<10
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG41

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

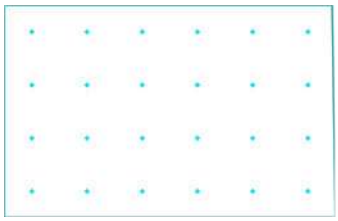
INSUMOS (RUG)

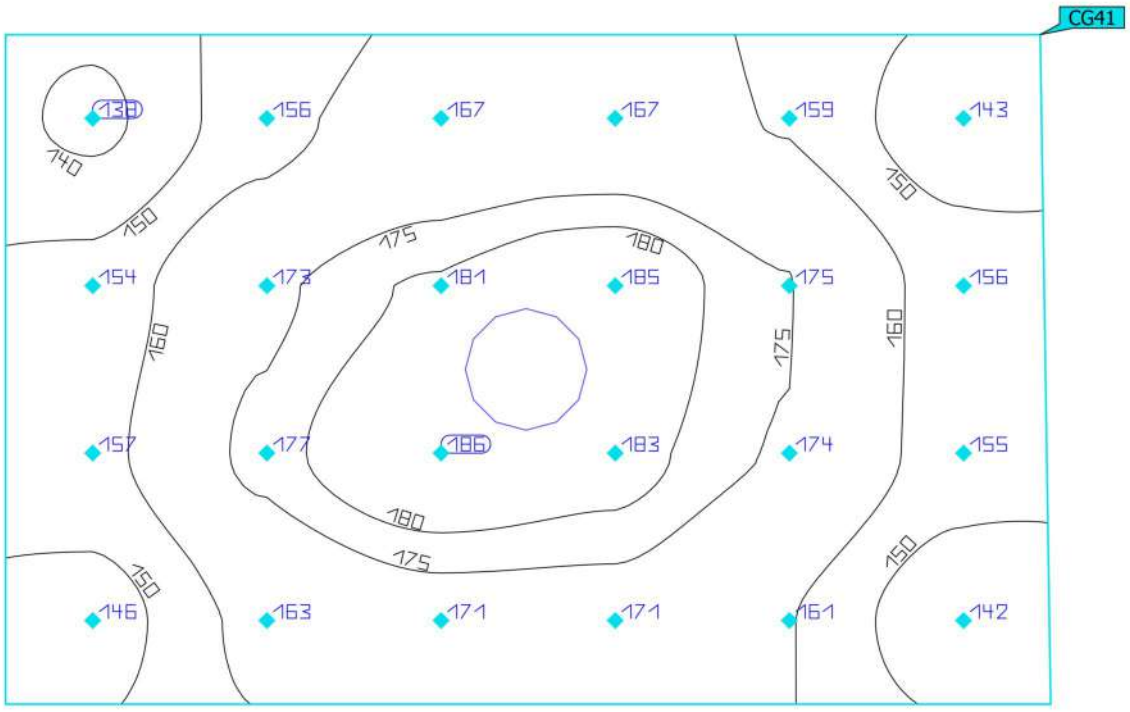


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

INSUMOS



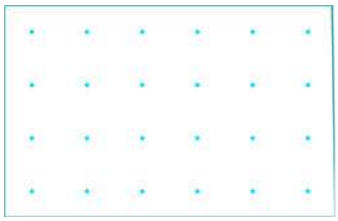


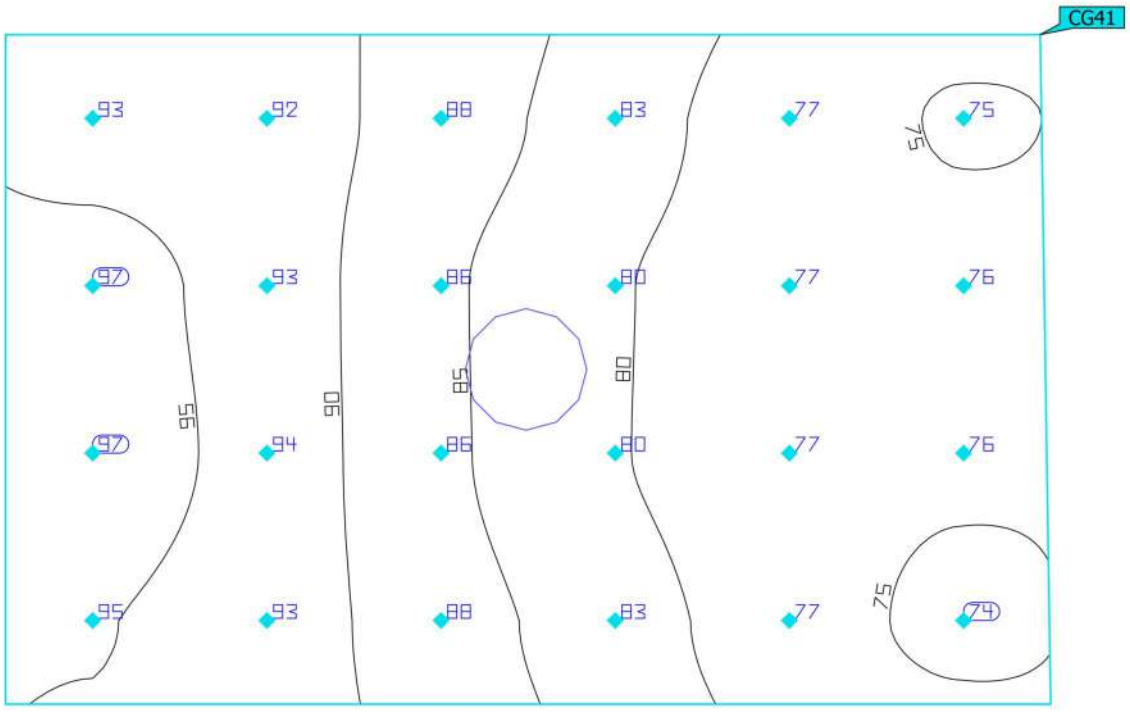
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
INSUMOS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	164 lx	138 lx	186 lx	0.84	0.74	CG41

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

INSUMOS



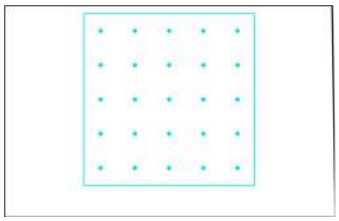


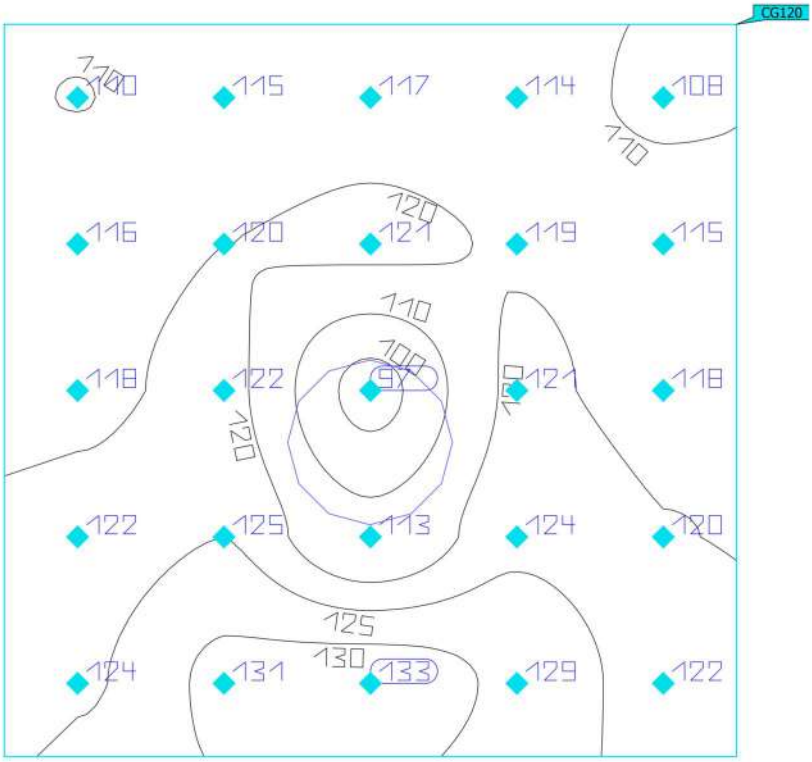
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
INSUMOS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	85.0 lx	74.1 lx	97.5 lx	0.87	0.76	CG41

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

INSUMOS T



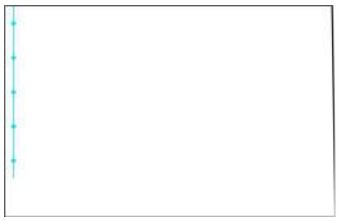


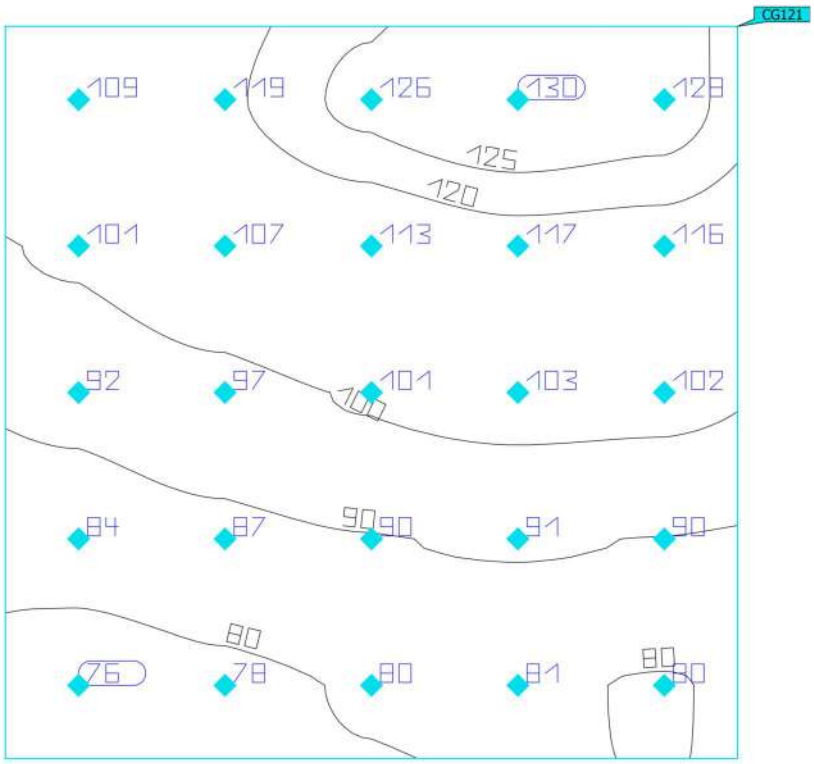
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
INSUMOS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	119 lx	96.9 lx	133 lx	0.81	0.73	CG120

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 39 (Escena de luz 1)

INSUMOS P



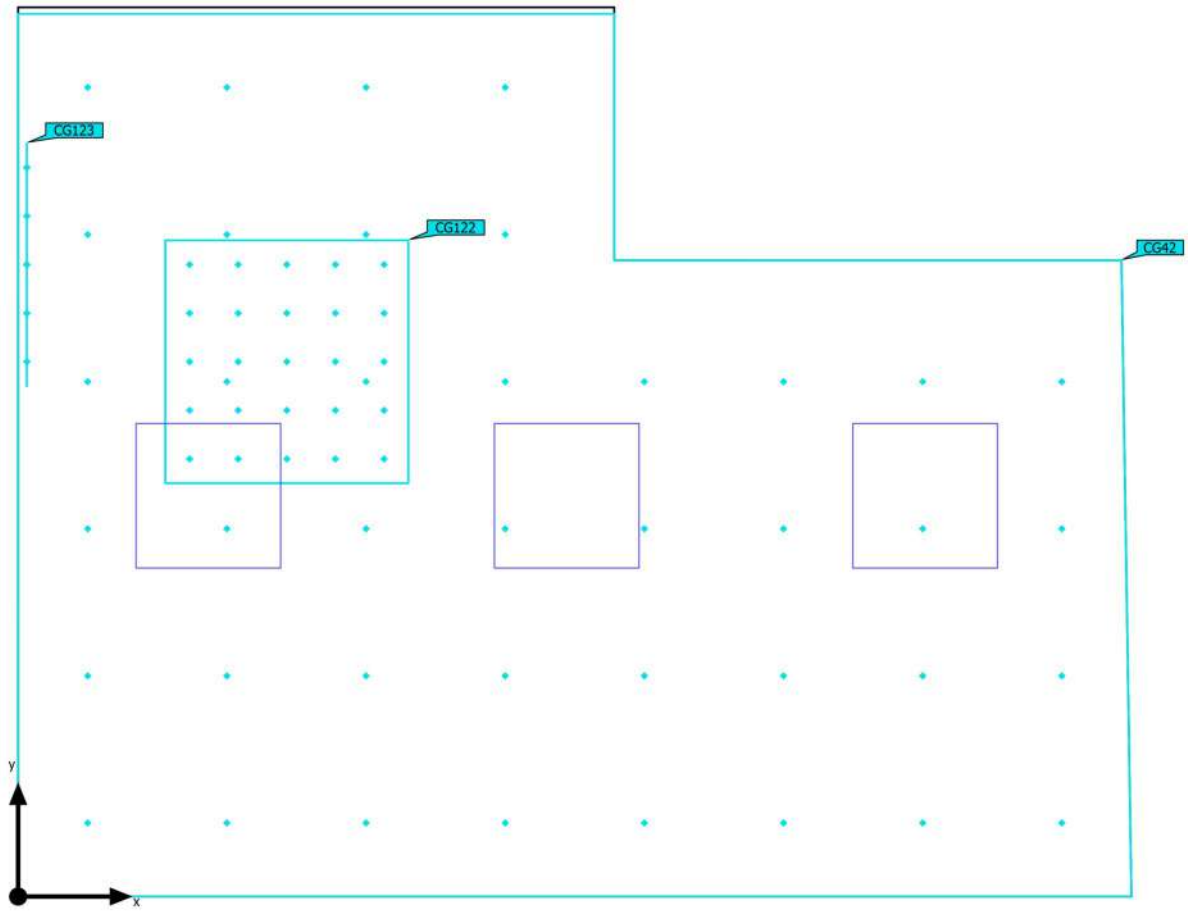


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
INSUMOS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	99.8 lx	75.8 lx	130 lx	0.76	0.58	CG121

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	14.50 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	291 kWh/a	máx. 550 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	8.11 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.581 m x 3.661 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

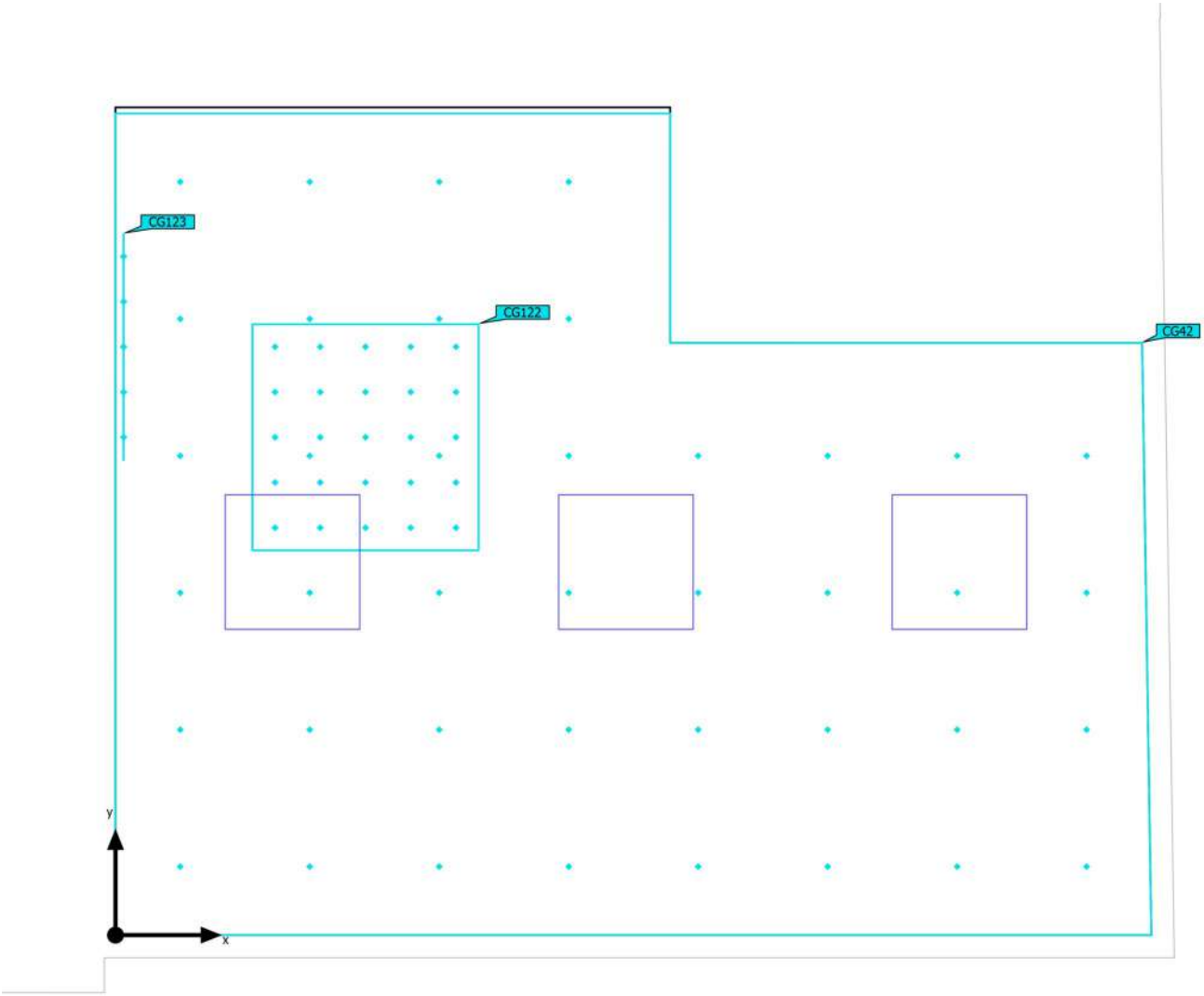
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	SYLVANIA		P29562-LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	–	39.2 W	3660 lm	93.5 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA RES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	548 lx	327 lx	724 lx	0.60	0.45	CG42
TERAPIA RES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	345 lx	265 lx	381 lx	0.77	0.70	CG42
TERAPIA RES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	257 lx	0.00 lx	295 lx	0.00	0.00	CG122
TERAPIA RES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	275 lx	230 lx	354 lx	0.84	0.65	CG123

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

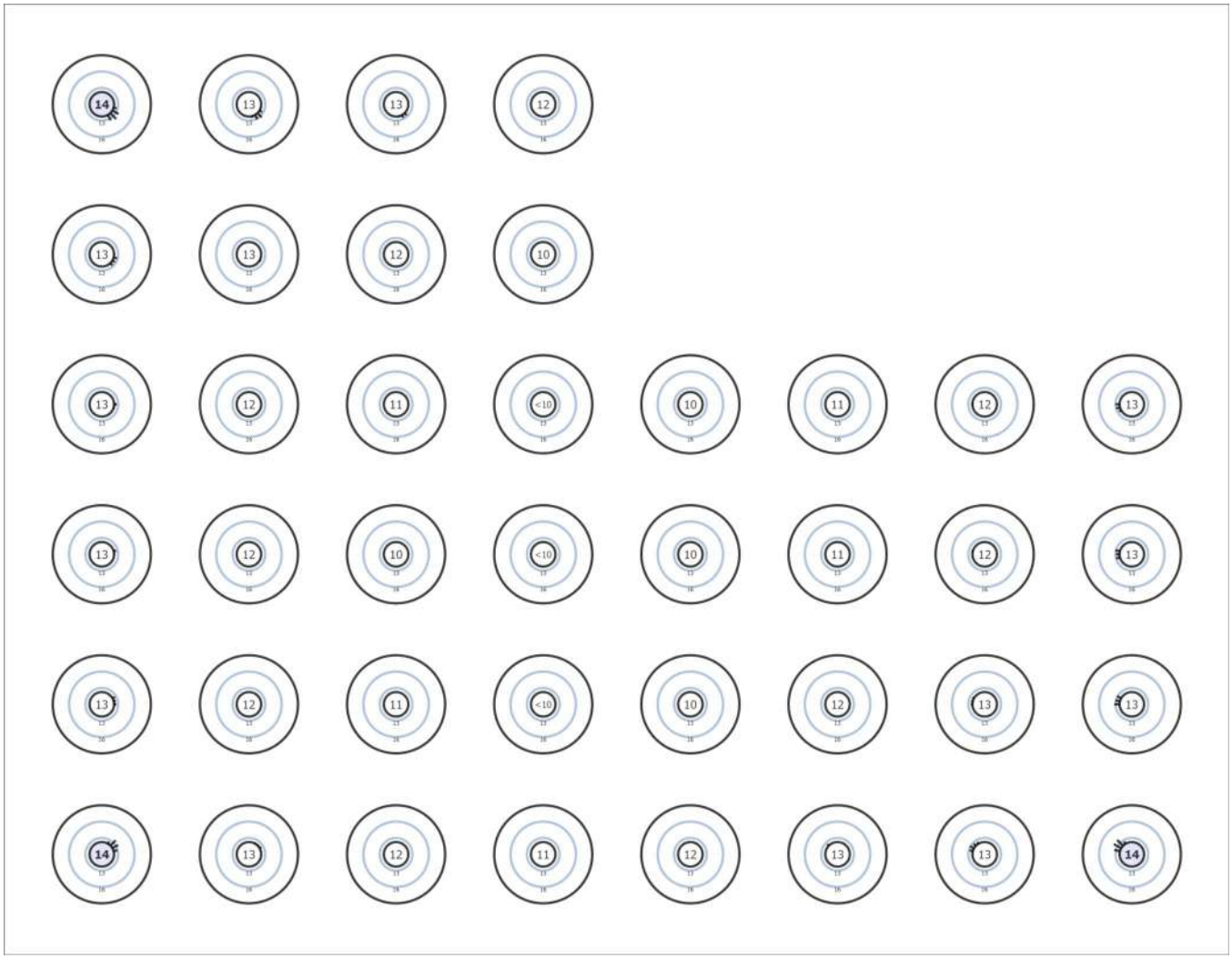
TERAPIA RES (RUG)

Máx. deslumbramiento a	150°
máx	13.8
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG42

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

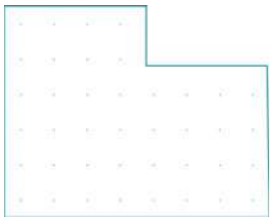
TERAPIA RES (RUG)

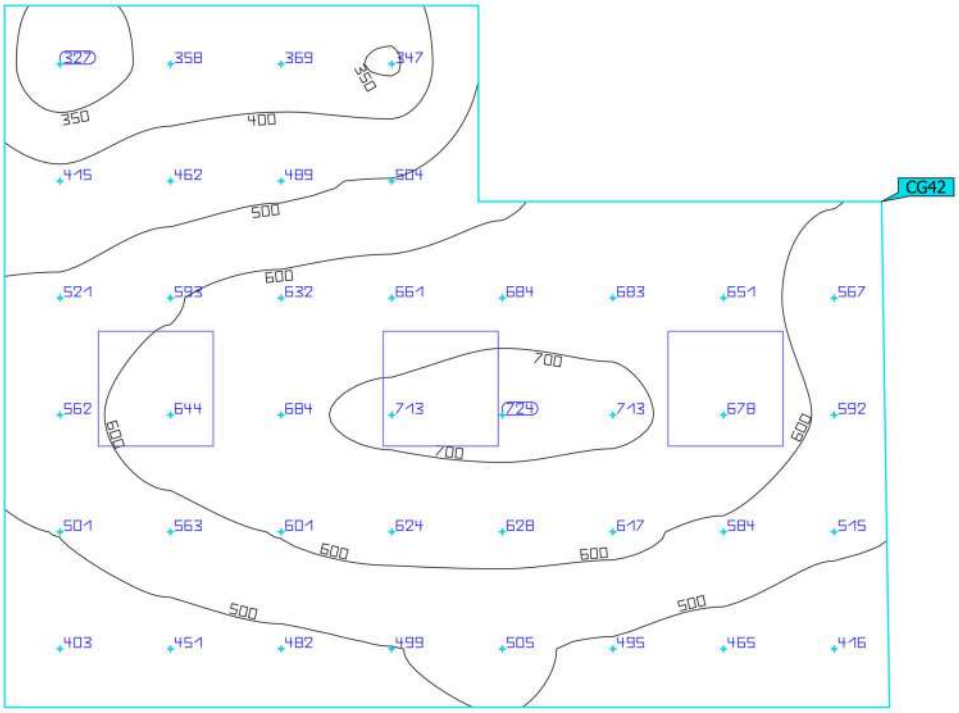


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

TERAPIA RES



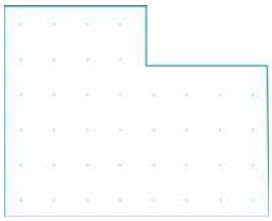


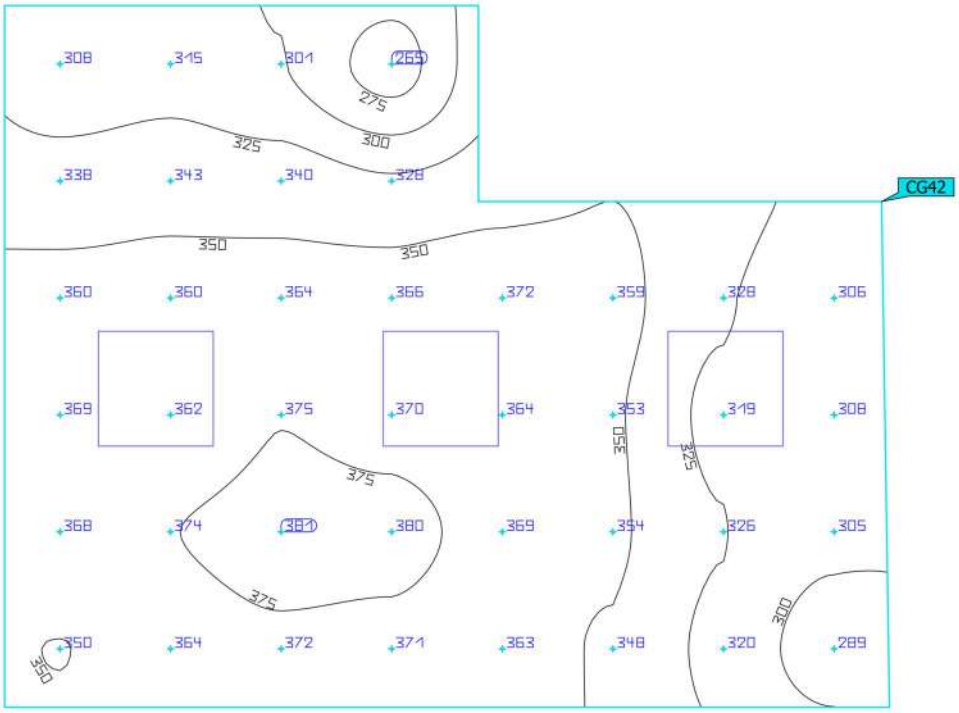
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA RES Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	548 lx	327 lx	724 lx	0.60	0.45	CG42

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

TERAPIA RES



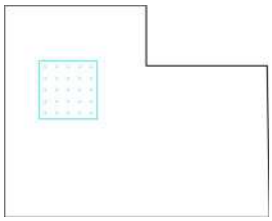


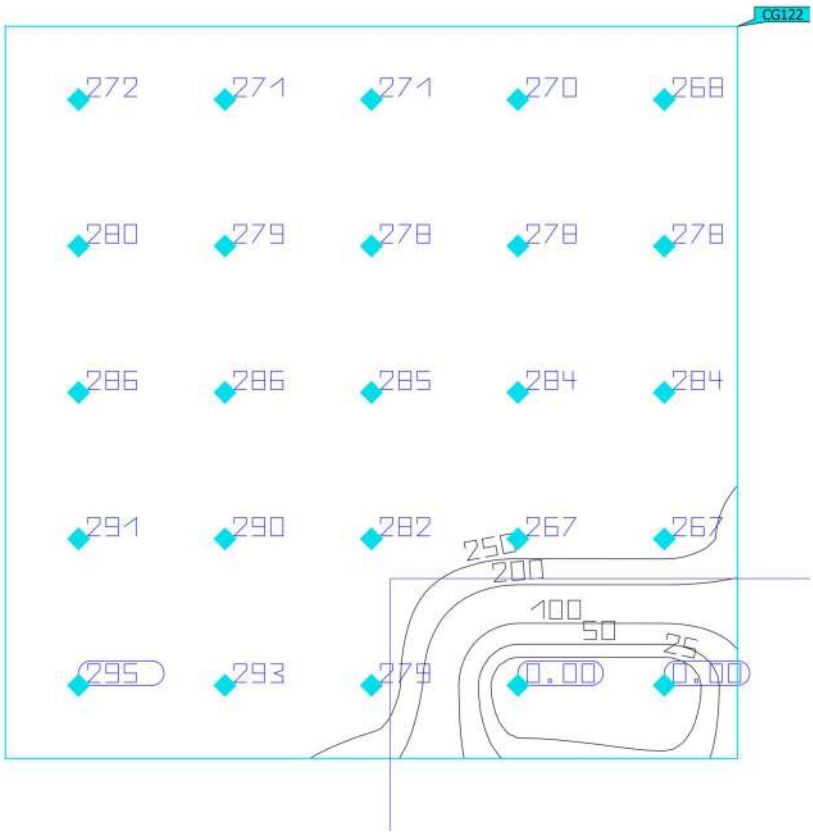
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA RES Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	345 lx	265 lx	381 lx	0.77	0.70	CG42

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

TERAPIA RES T



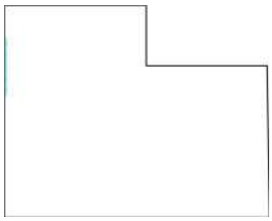


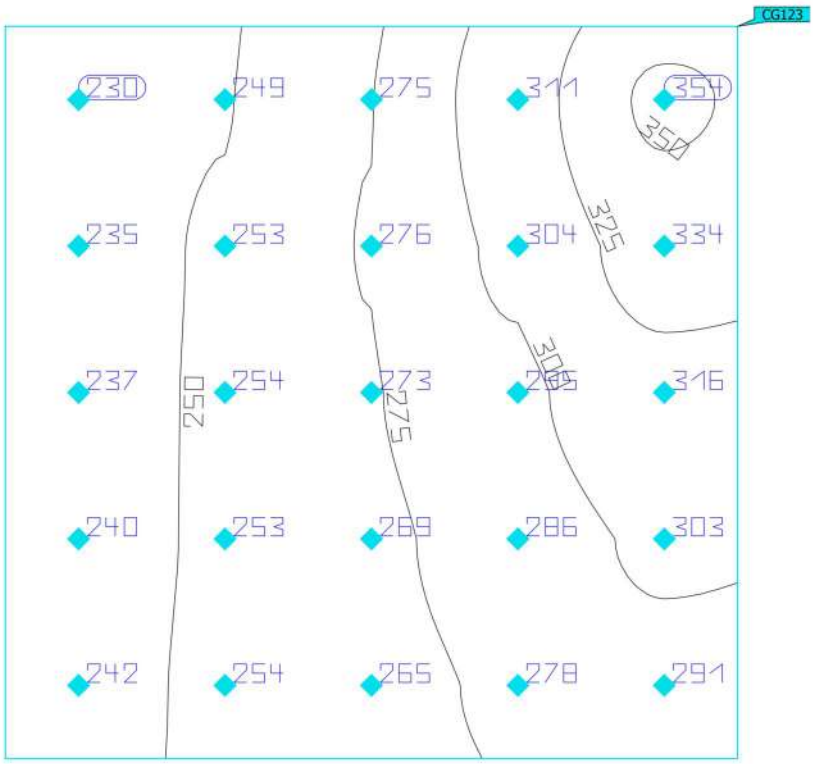
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA RES T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	257 lx	0.00 lx	295 lx	0.00	0.00	CG122

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 40 (Escena de luz 1)

TERAPIA RES P



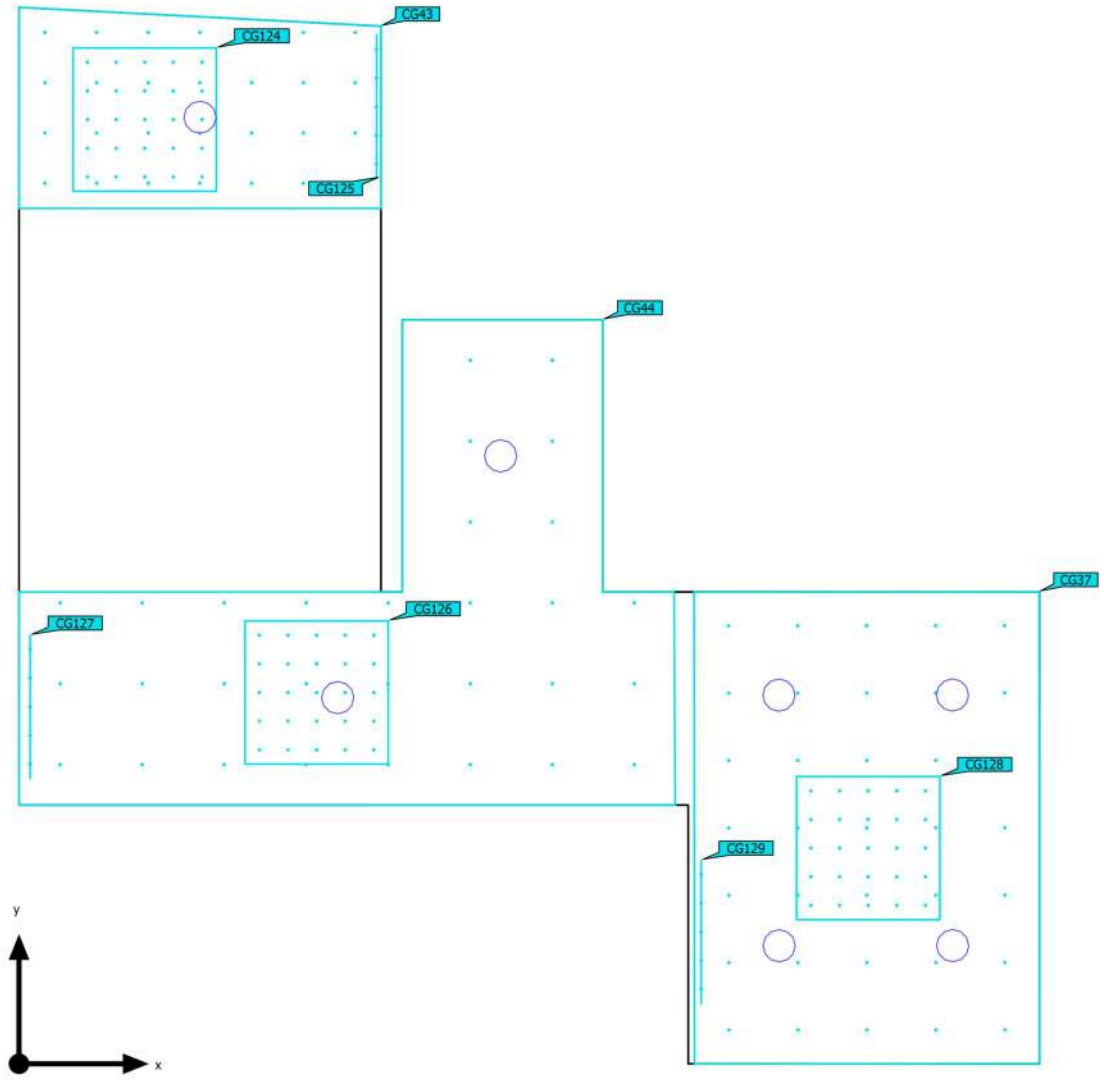


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
TERAPIA RES P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	275 lx	230 lx	354 lx	0.84	0.65	CG123

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	27.84 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 69.9 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	317 kWh/a	máx. 1000 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	4.60 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 7.376 m x 7.125 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

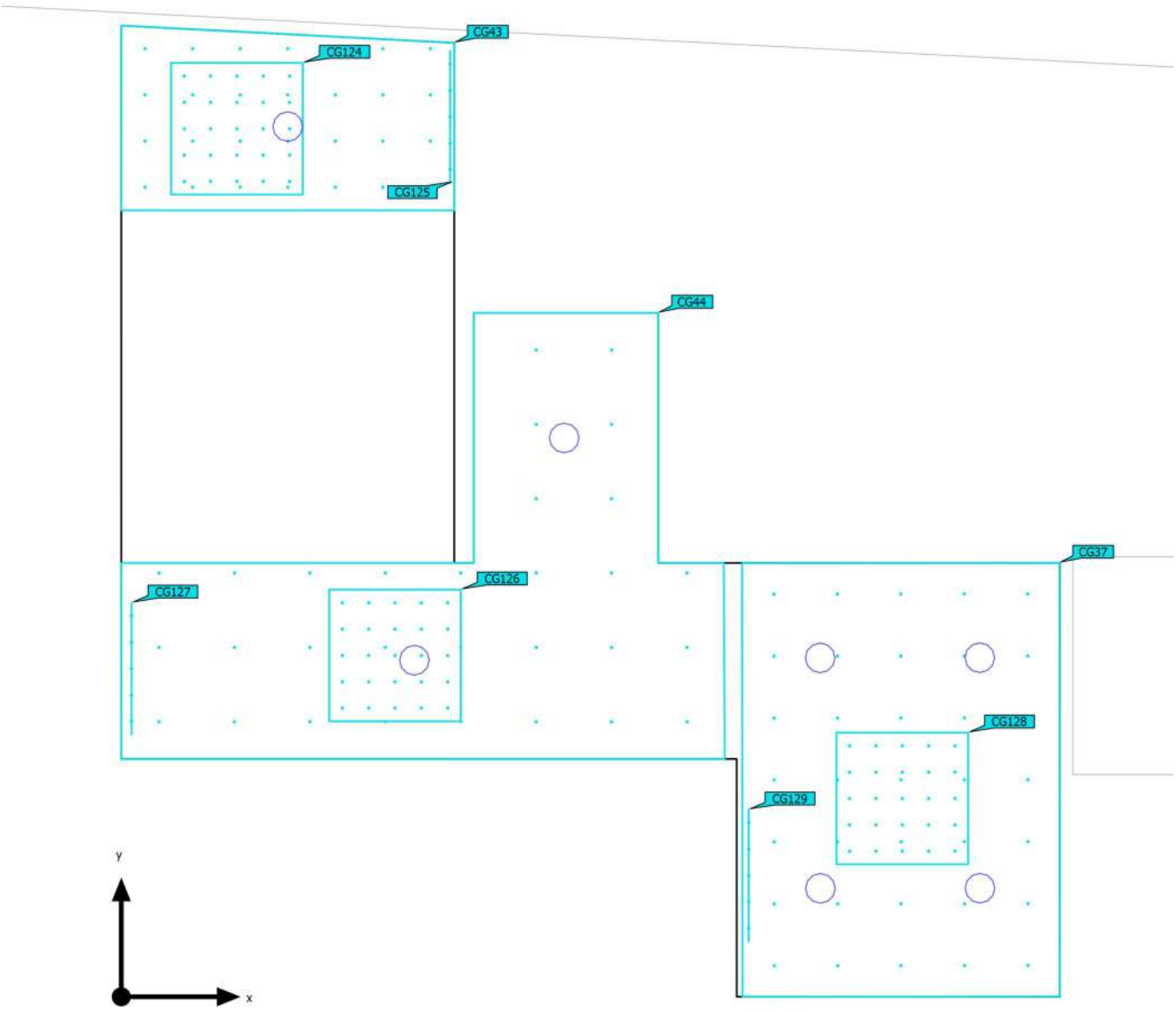
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
7	SYLVANIA		P24629-LED PANEL RD 18W NW	–	18.3 W	1110 lm	60.8 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	308 lx	240 lx	348 lx	0.78	0.69	CG37
SALA DE ESPERA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	183 lx	151 lx	207 lx	0.83	0.73	CG37
ESCALERAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	120 lx	93.0 lx	142 lx	0.78	0.65	CG43
ESCALERAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	66.9 lx	57.1 lx	77.7 lx	0.85	0.73	CG43
HALL Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	136 lx	79.7 lx	213 lx	0.59	0.37	CG44
HALL Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.000 m	59.5 lx	40.1 lx	91.1 lx	0.67	0.44	CG44
ESCALERAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	68.8 lx	61.9 lx	125 lx	0.90	0.50	CG124
ESCALERAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	101 lx	84.2 lx	118 lx	0.83	0.71	CG125
HALL T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	89.1 lx	75.7 lx	105 lx	0.85	0.72	CG126
HALL P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	60.6 lx	57.0 lx	62.3 lx	0.94	0.91	CG127
SALA DE ESPERA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	173 lx	164 lx	181 lx	0.95	0.91	CG128

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

SALA DE ESPERA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	185 lx	156 lx	220 lx	0.84	0.71	CG129

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

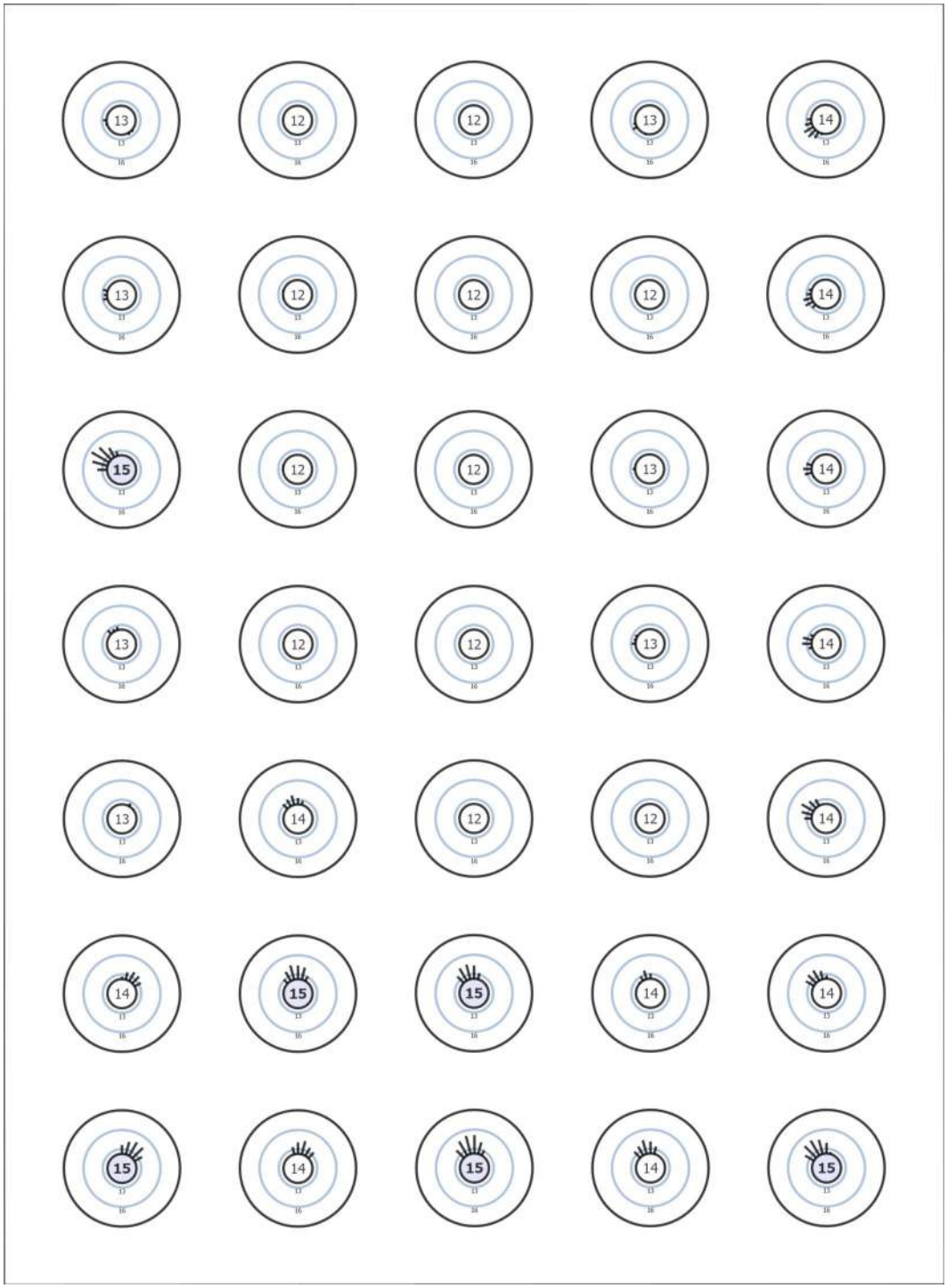
SALA DE ESPERA (RUG)

Máx. deslumbramiento a	150°
máx	15.3
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG37

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

SALA DE ESPERA (RUG)



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

ESCALERAS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	285°
máx	12.7
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG43

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

ESCALERAS (RUG)



Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

HALL (RUG)

Máx. deslumbramiento a	15°
máx	17.1
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.000 m
Índice	CG44

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

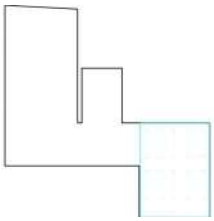
HALL (RUG)

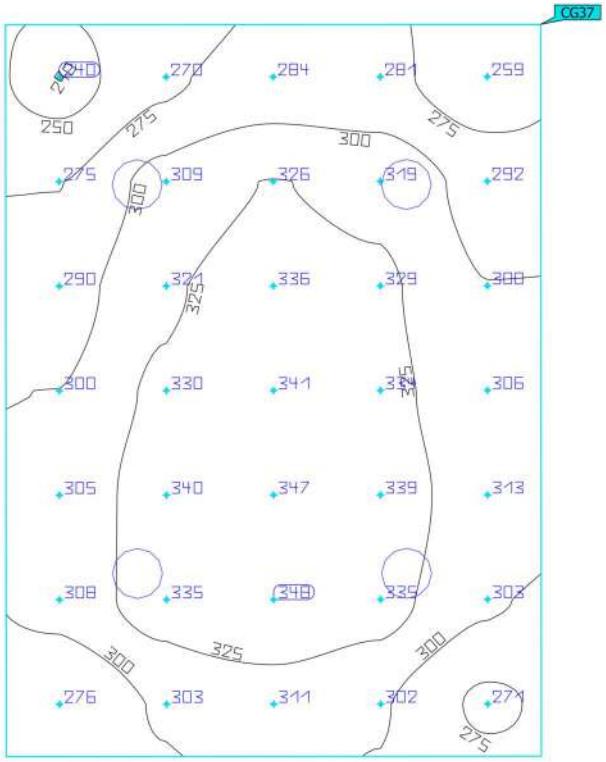


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA



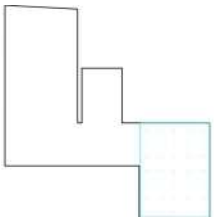


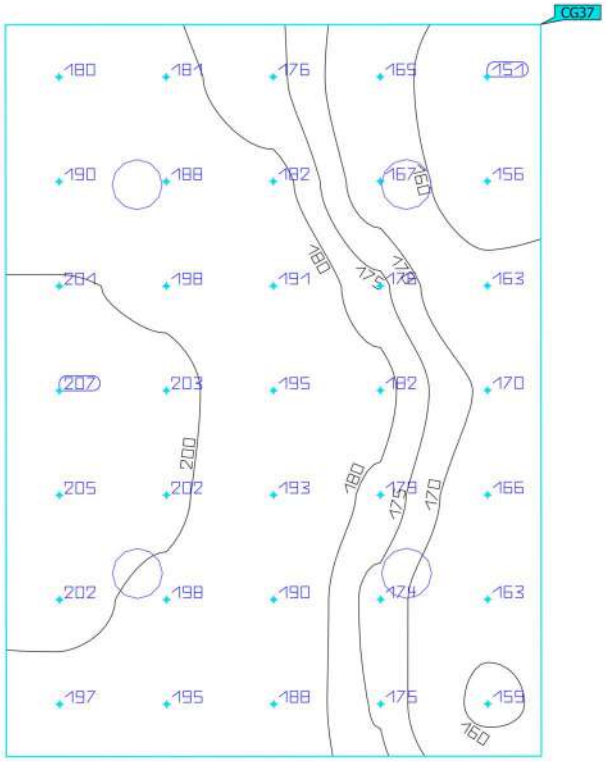
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	308 lx	240 lx	348 lx	0.78	0.69	CG37

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA



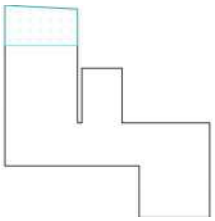


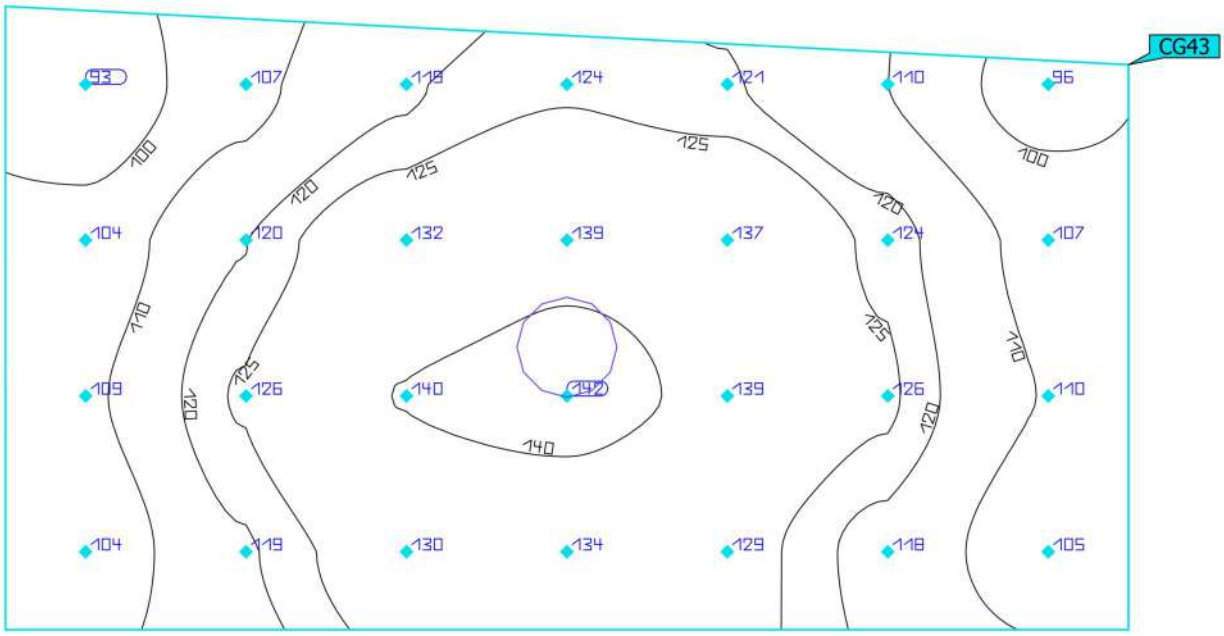
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	183 lx	151 lx	207 lx	0.83	0.73	CG37

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

ESCALERAS



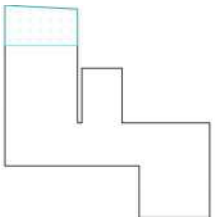


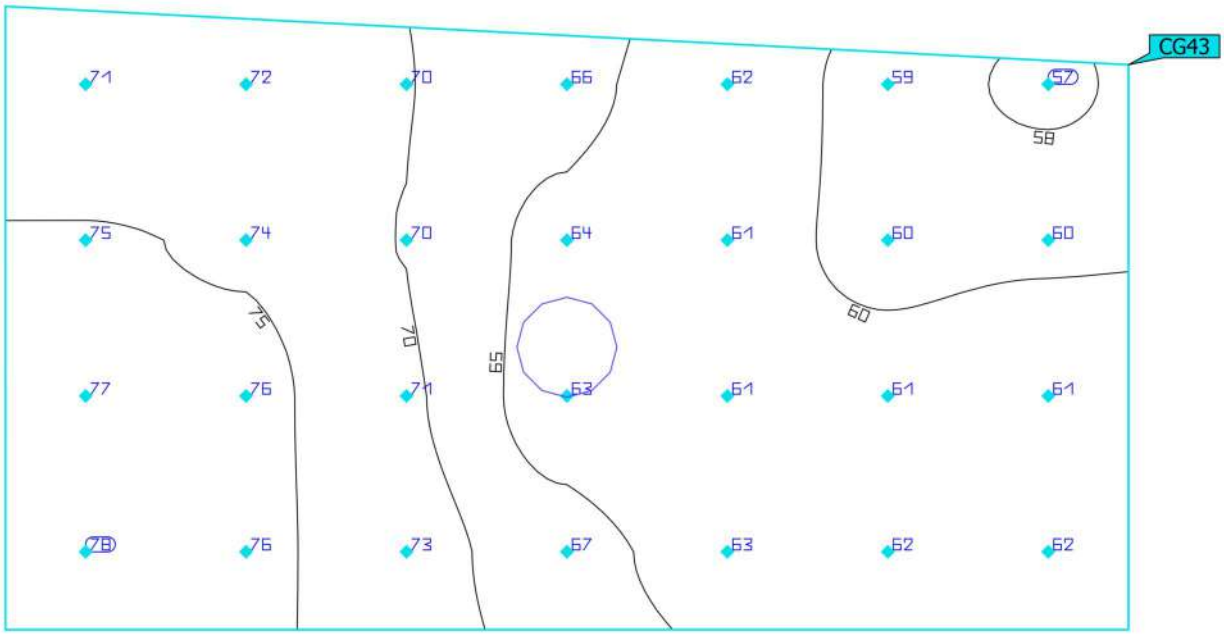
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	120 lx	93.0 lx	142 lx	0.78	0.65	CG43

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

ESCALERAS



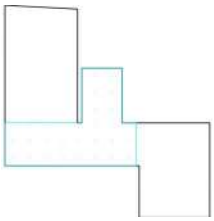


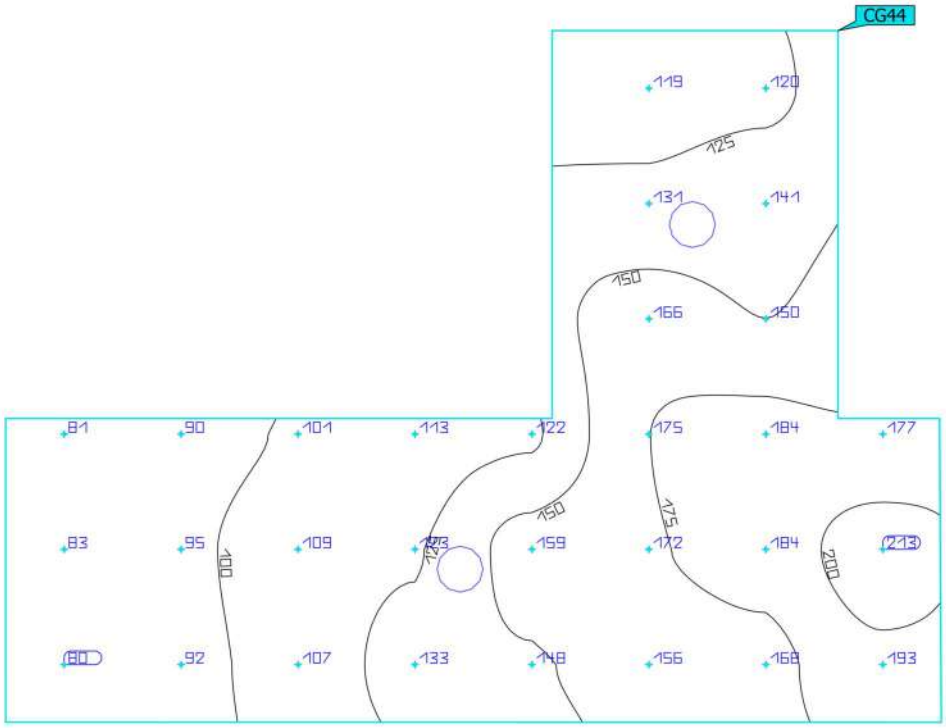
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	66.9 lx	57.1 lx	77.7 lx	0.85	0.73	CG43

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

HALL



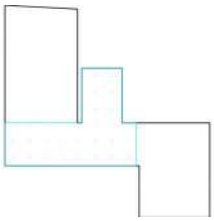


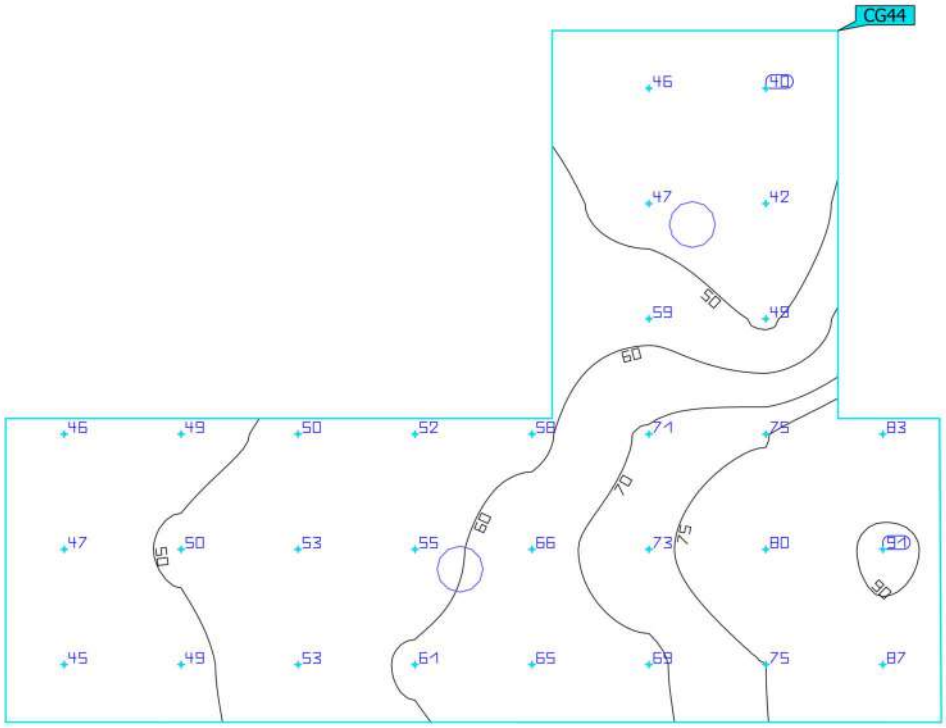
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	136 lx	79.7 lx	213 lx	0.59	0.37	CG44

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

HALL



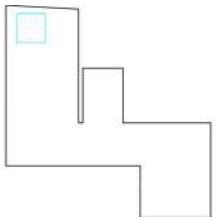


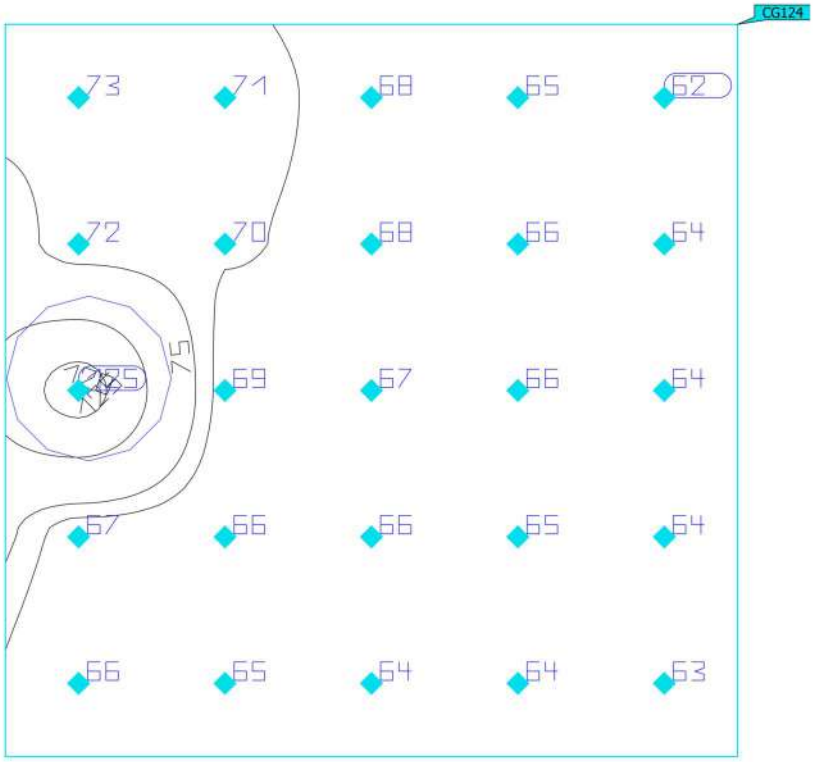
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.000 m	59.5 lx	40.1 lx	91.1 lx	0.67	0.44	CG44

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

ESCALERAS T



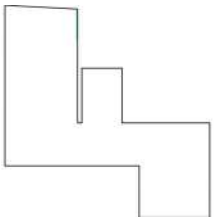


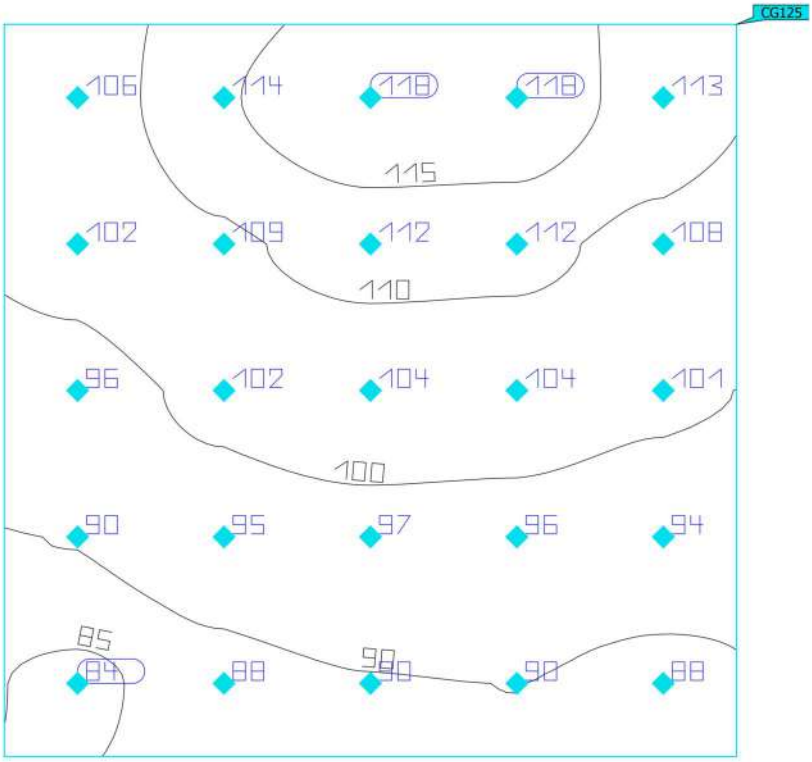
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	68.8 lx	61.9 lx	125 lx	0.90	0.50	CG124

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

ESCALERAS P



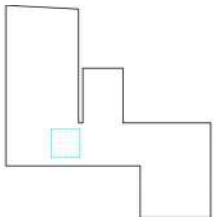


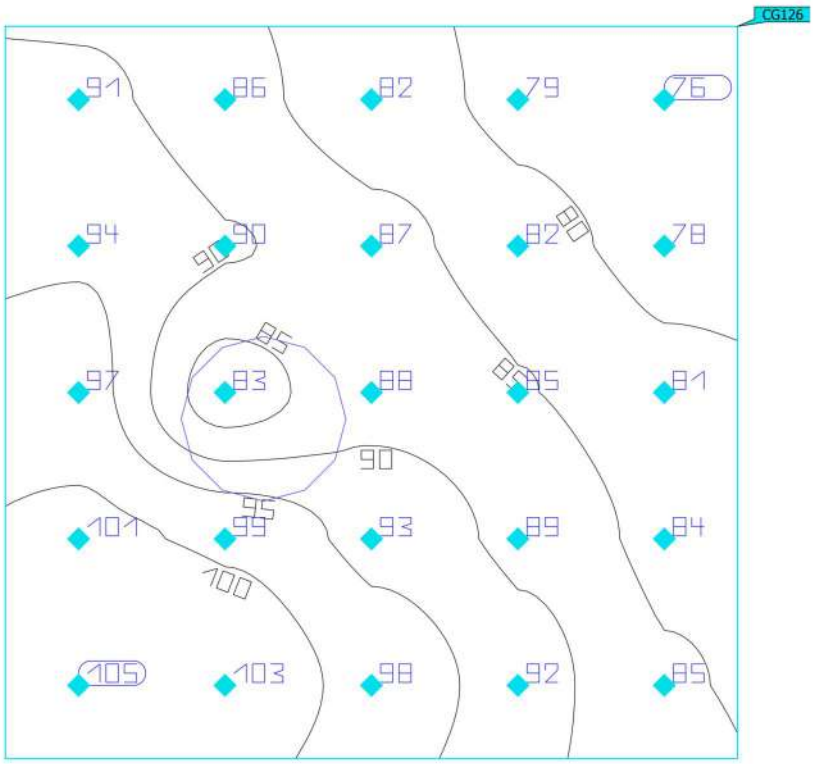
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
ESCALERAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	101 lx	84.2 lx	118 lx	0.83	0.71	CG125

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

HALL T



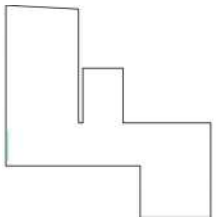


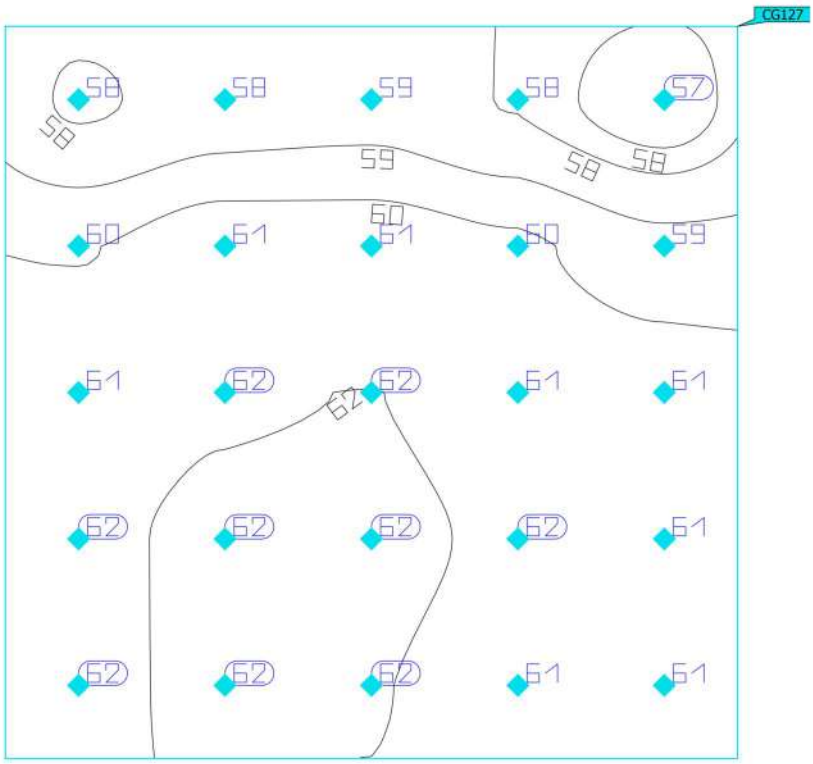
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	89.1 lx	75.7 lx	105 lx	0.85	0.72	CG126

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

HALL P



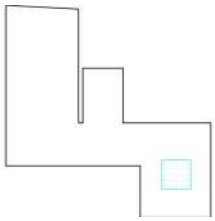


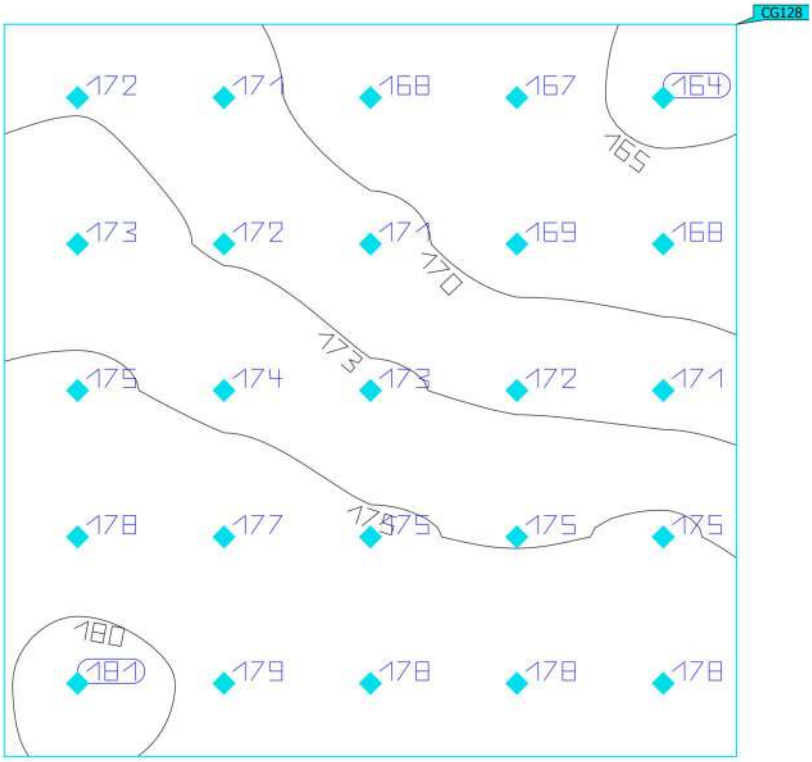
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
HALL P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	60.6 lx	57.0 lx	62.3 lx	0.94	0.91	CG127

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA T



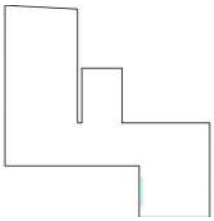


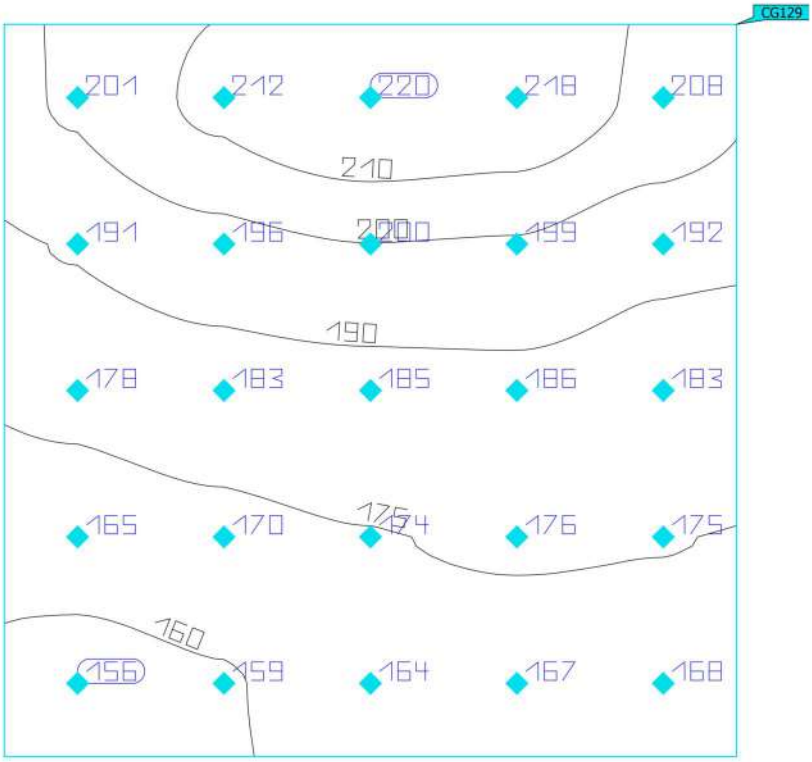
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	173 lx	164 lx	181 lx	0.95	0.91	CG128

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 3 · Local 41 (Escena de luz 1)

SALA DE ESPERA P



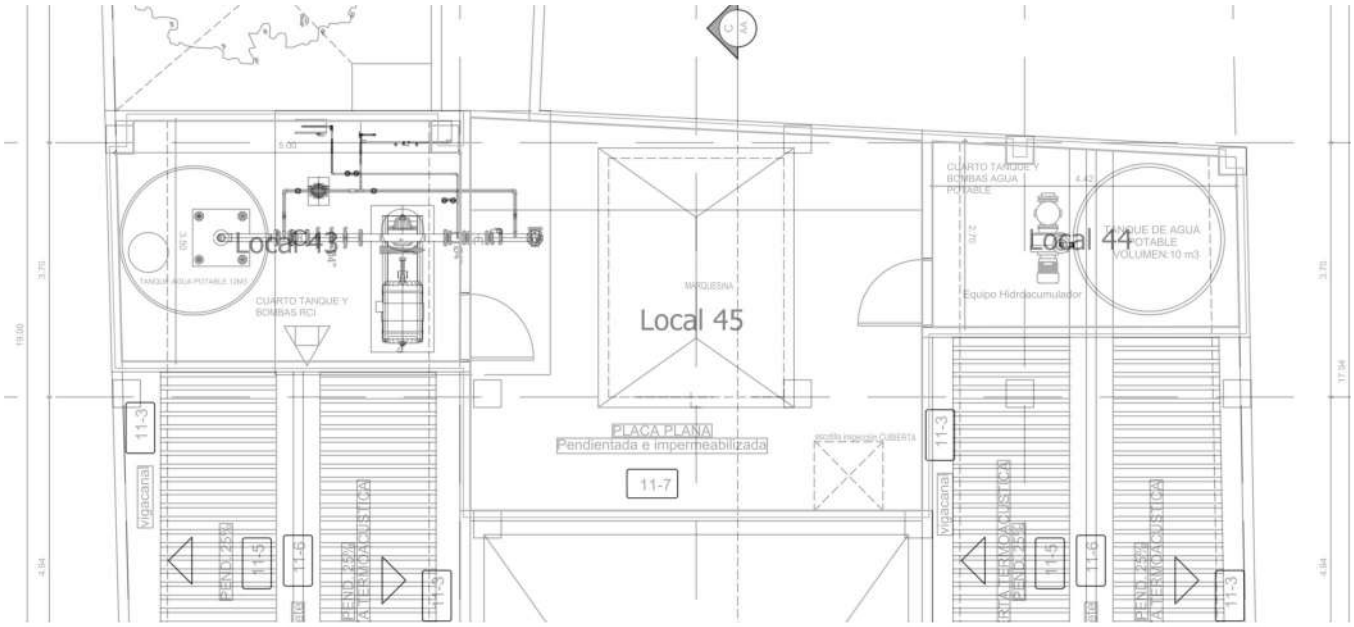


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
SALA DE ESPERA P Iluminancia perpendicular Altura: 1.400 m	185 lx	156 lx	220 lx	0.84	0.71	CG129

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 (Escena de luz 1)

Lista de locales



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 (Escena de luz 1)

Lista de locales

Local 43

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
41.2 W	17.06 m²	2.42 W/m² (Área)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	41.2 W	4383 lm

Local 44

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
41.2 W	11.31 m²	3.64 W/m² (Área)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	41.2 W	4383 lm

Local 45

P_{total}	A_{Local}	Potencia específica de conexión
50.0 W	36.45 m²	1.37 W/m² (Área)

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
4	SYLVANIA		P29938	12.5 W	888 lm

Edificación 1 · Planta (nivel) 4

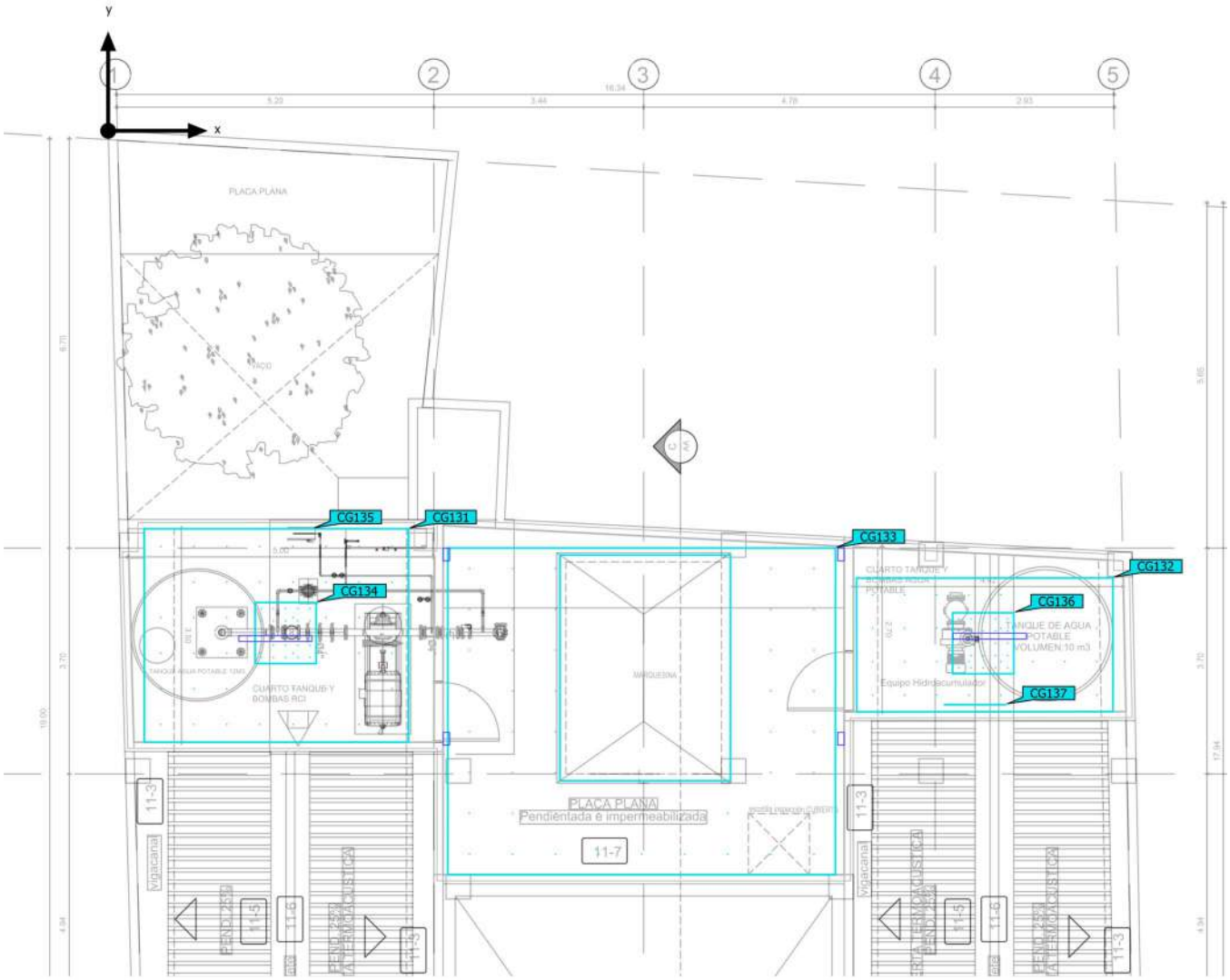
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
12318 lm	132.4 W	93.0 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	41.2 W	4383 lm	106.4 lm/W
4	SYLVANIA		P29938	12.5 W	888 lm	71.0 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO DE BOMBAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	208 lx	127 lx	341 lx	0.61	0.37	CG131
CUARTO DE BOMBAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	126 lx	91.0 lx	159 lx	0.72	0.57	CG131
CUARTO TANQUE Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	265 lx	162 lx	390 lx	0.61	0.42	CG132
CUARTO TANQUE Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	156 lx	119 lx	191 lx	0.76	0.62	CG132
CIRCULACION Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	59.9 lx	41.6 lx	82.8 lx	0.69	0.50	CG133
CUARTO DE BOMBAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	294 lx	135 lx	510 lx	0.46	0.26	CG134
CUARTO DE BOMBAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.600 m	200 lx	185 lx	209 lx	0.93	0.89	CG135
CUARTO TANQUE T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	330 lx	172 lx	543 lx	0.52	0.32	CG136
CUARTO TANQUE P Iluminancia perpendicular Altura: 1.600 m	197 lx	163 lx	231 lx	0.83	0.71	CG137

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

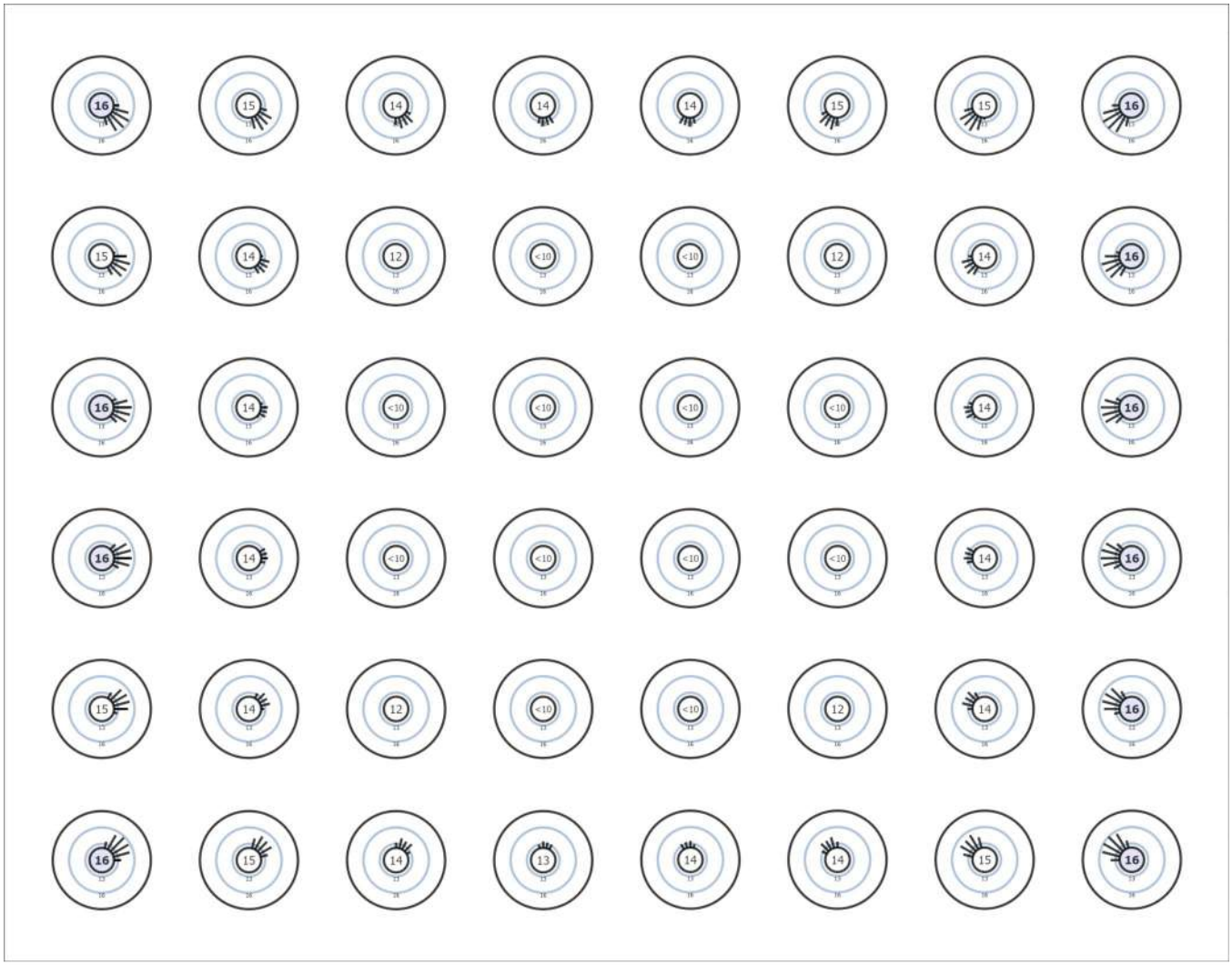
CUARTO DE BOMBAS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	135°
máx	16.0
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG131

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

CUARTO DE BOMBAS (RUG)



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

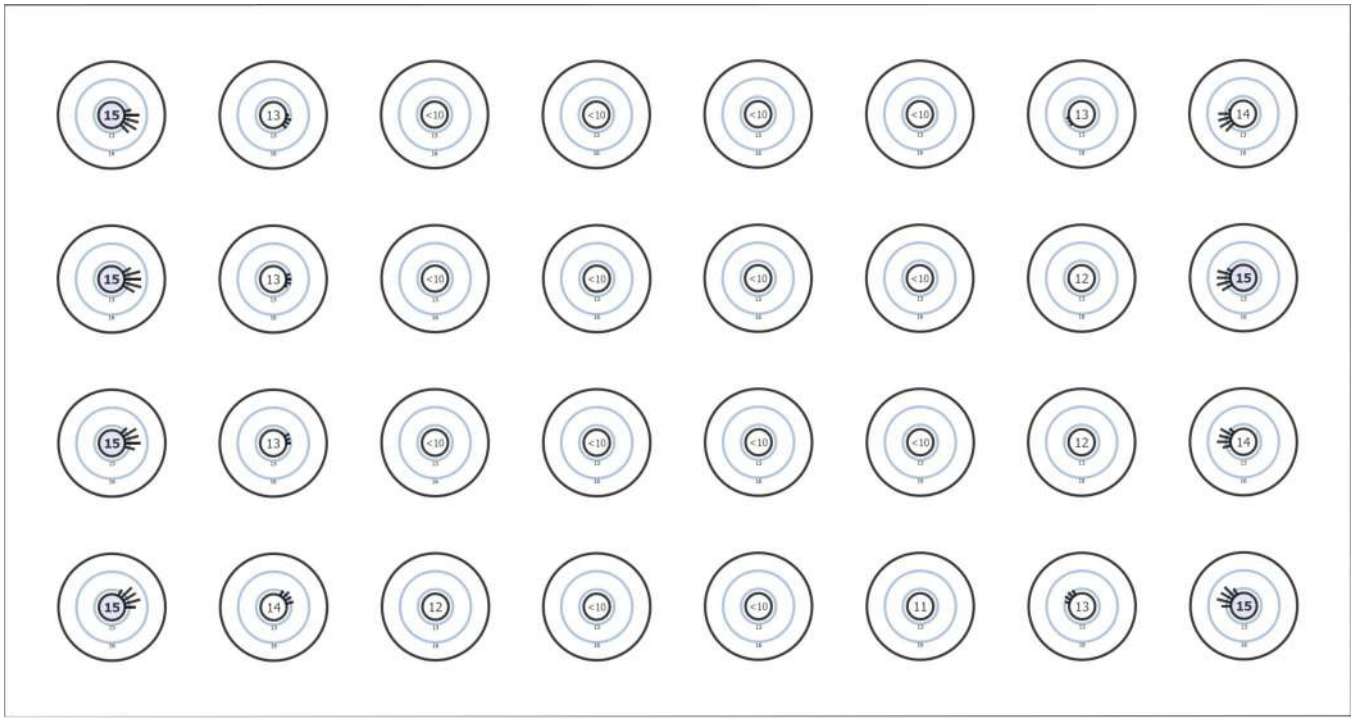
CUARTO TANQUE (RUG)

Máx. deslumbramiento a	345°
máx	15.1
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG132

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 (Escena de luz 1)

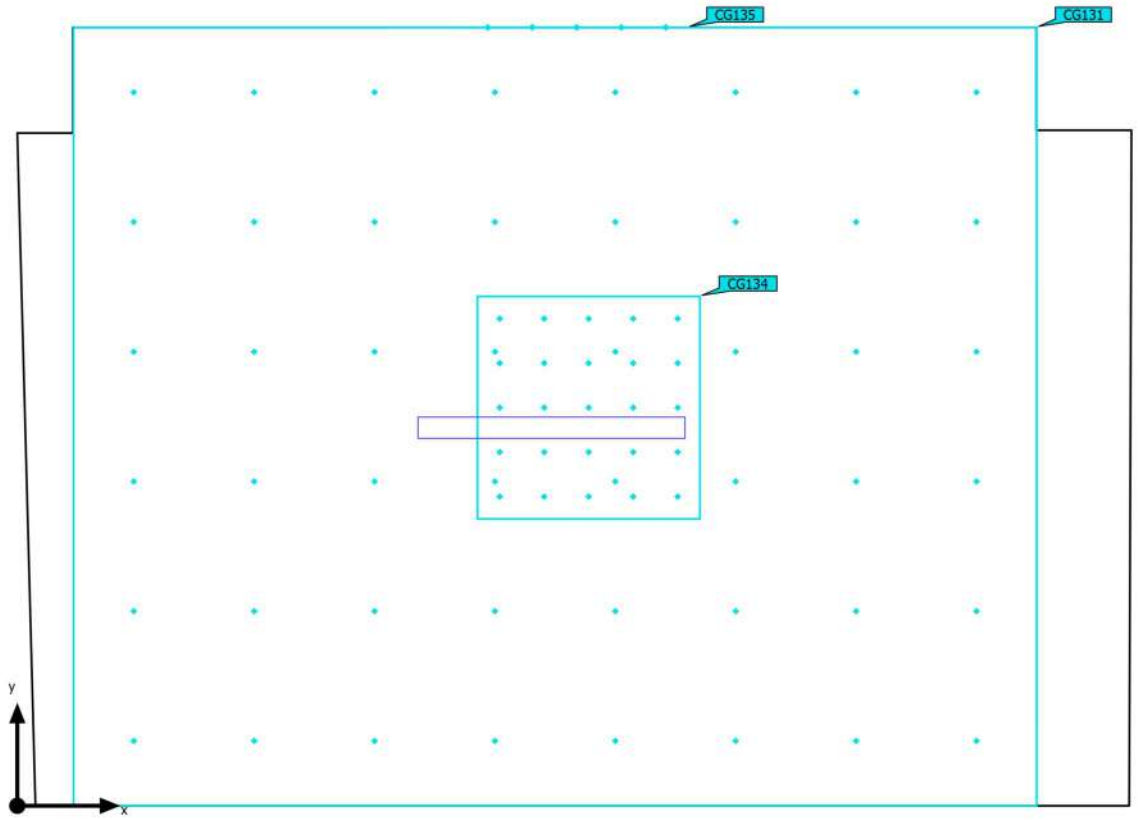
Objetos de cálculo

CUARTO TANQUE (RUG)



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	17.06 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	102 kWh/a	máx. 600 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	2.42 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 5.007 m x 3.498 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

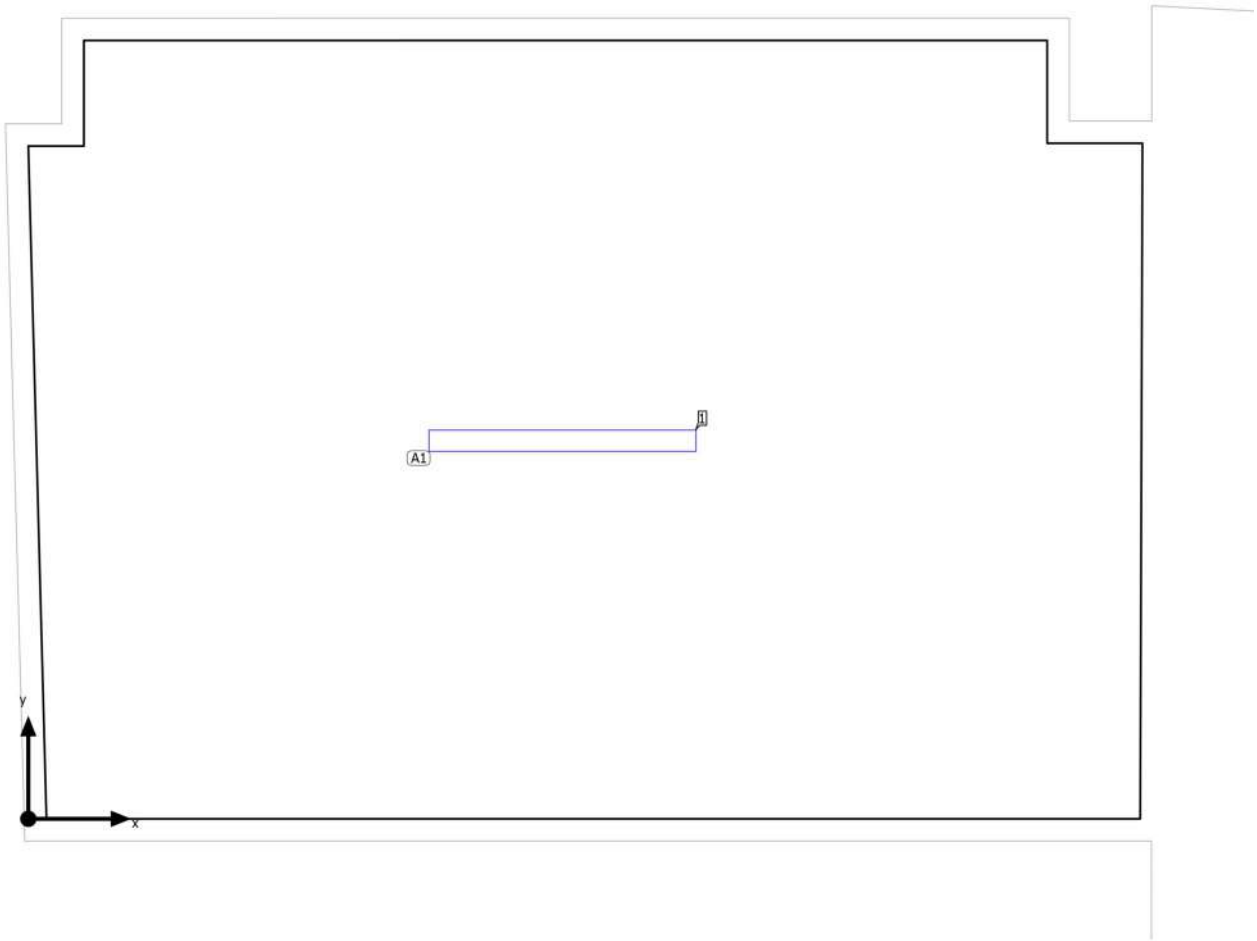
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	–	41.2 W	4383 lm	106.4 lm/W

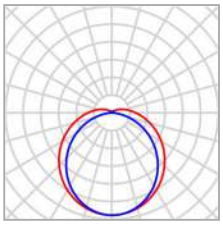
Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43

Plano de situación de luminarias



Fabricante	SYLVANIA	P	41.2 W
Nombre del artículo	P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	$\Phi_{Luminaria}$	4383 lm
Lámpara	1x		

1 x SYLVANIA P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.401 m / 1.699 m / 2.800 m	2.401 m	1.699 m	2.800 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 4.297 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 3.598 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43

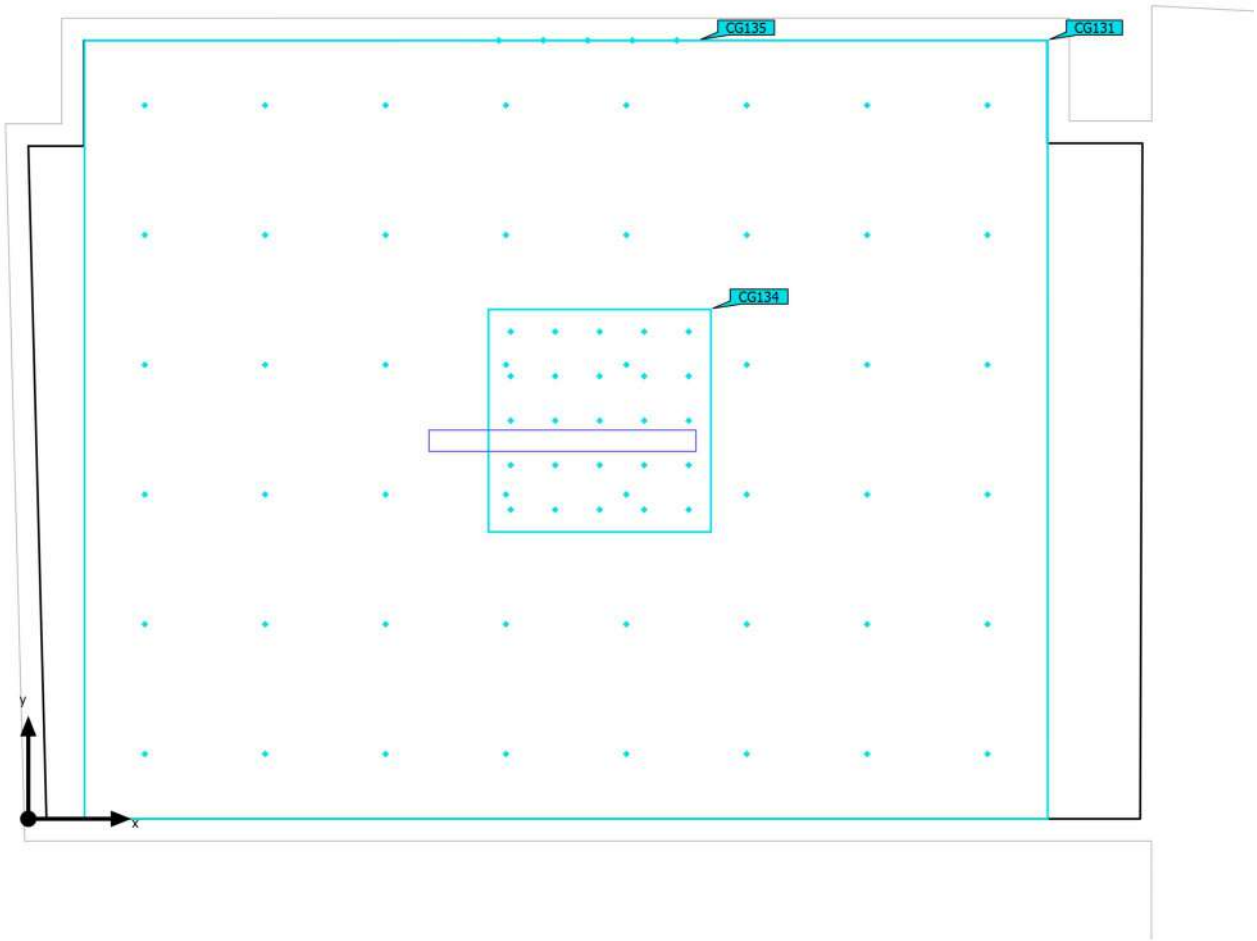
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
4383 lm	41.2 W	106.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	41.2 W	4383 lm	106.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO DE BOMBAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	208 lx	127 lx	341 lx	0.61	0.37	CG131
CUARTO DE BOMBAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	126 lx	91.0 lx	159 lx	0.72	0.57	CG131
CUARTO DE BOMBAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	294 lx	135 lx	510 lx	0.46	0.26	CG134
CUARTO DE BOMBAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.600 m	200 lx	185 lx	209 lx	0.93	0.89	CG135

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

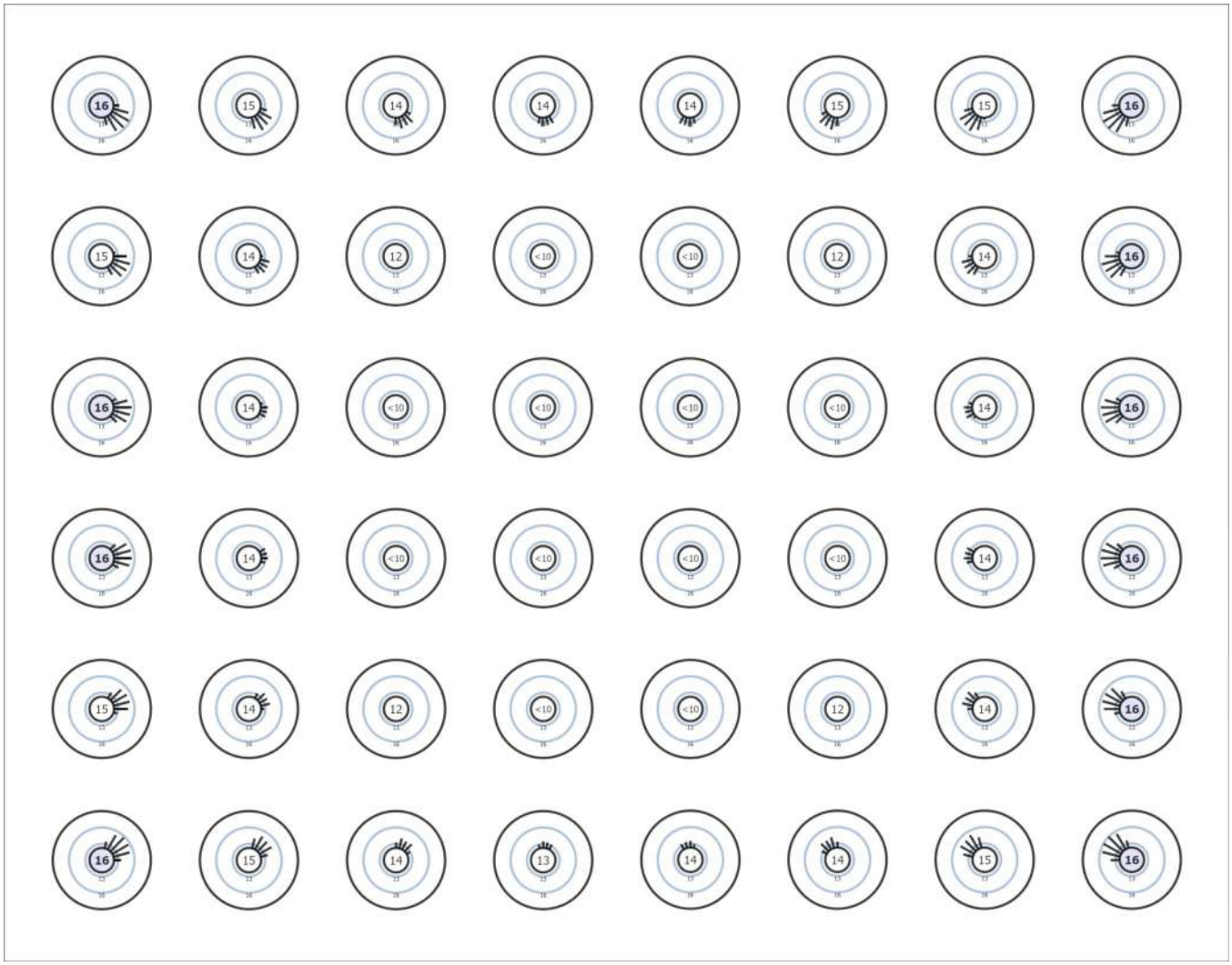
CUARTO DE BOMBAS (RUG)

Máx. deslumbramiento a	135°
máx	16.0
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG131

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

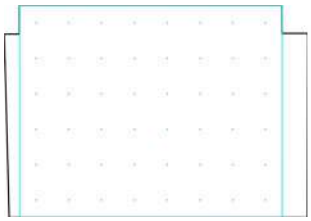
CUARTO DE BOMBAS (RUG)

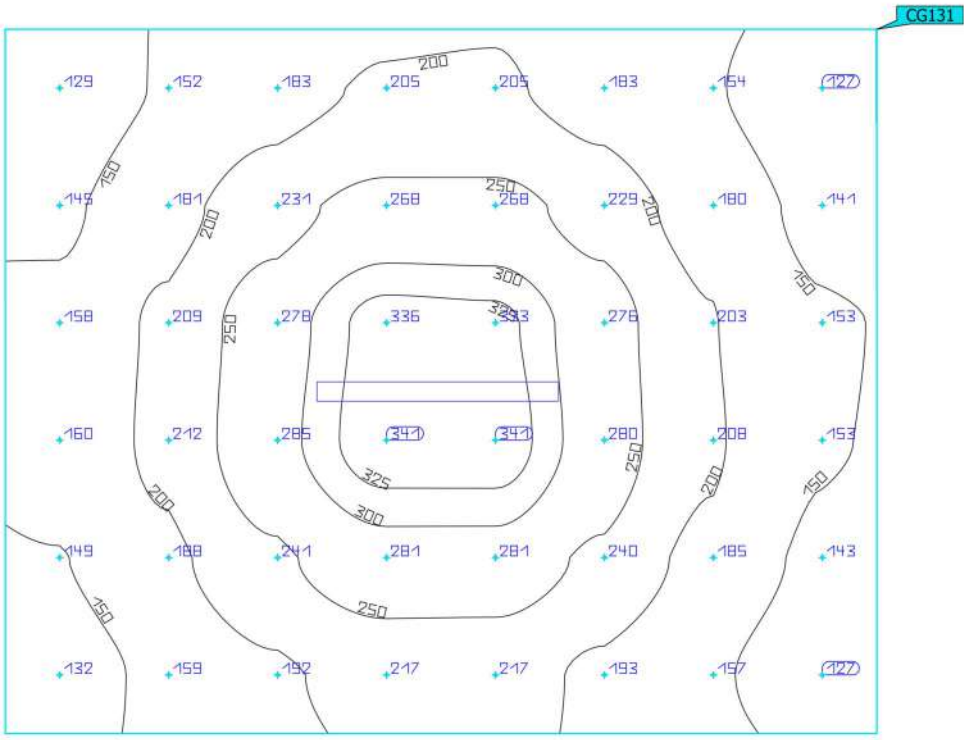


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

CUARTO DE BOMBAS



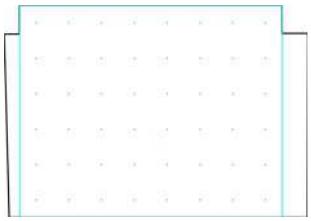


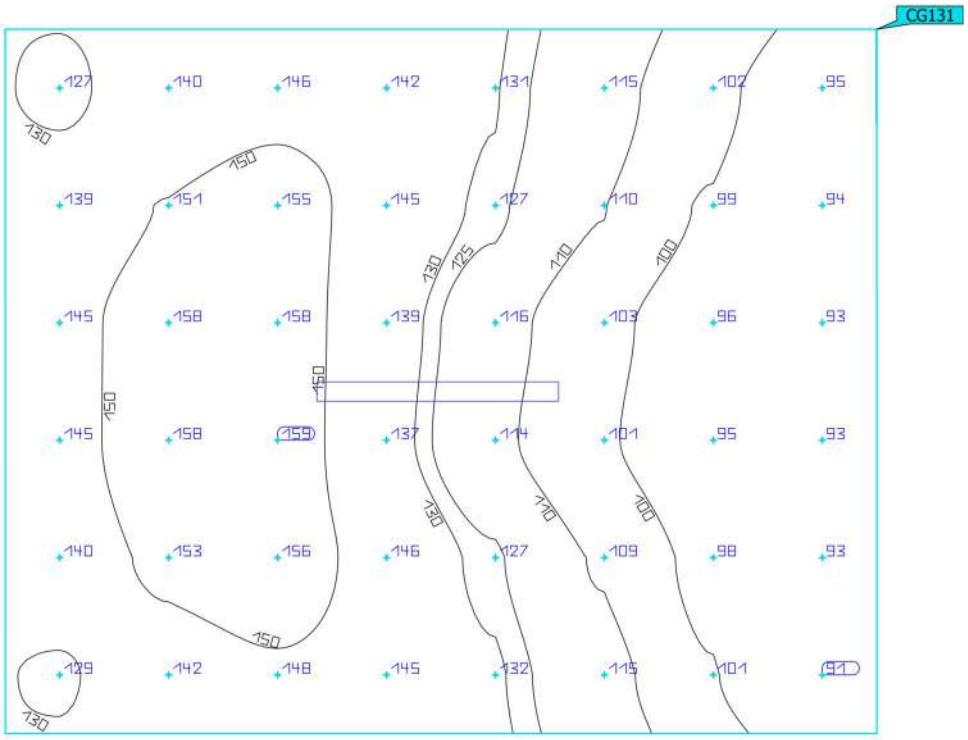
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO DE BOMBAS Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	208 lx	127 lx	341 lx	0.61	0.37	CG131

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

CUARTO DE BOMBAS



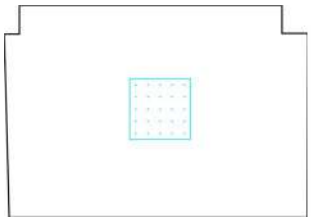


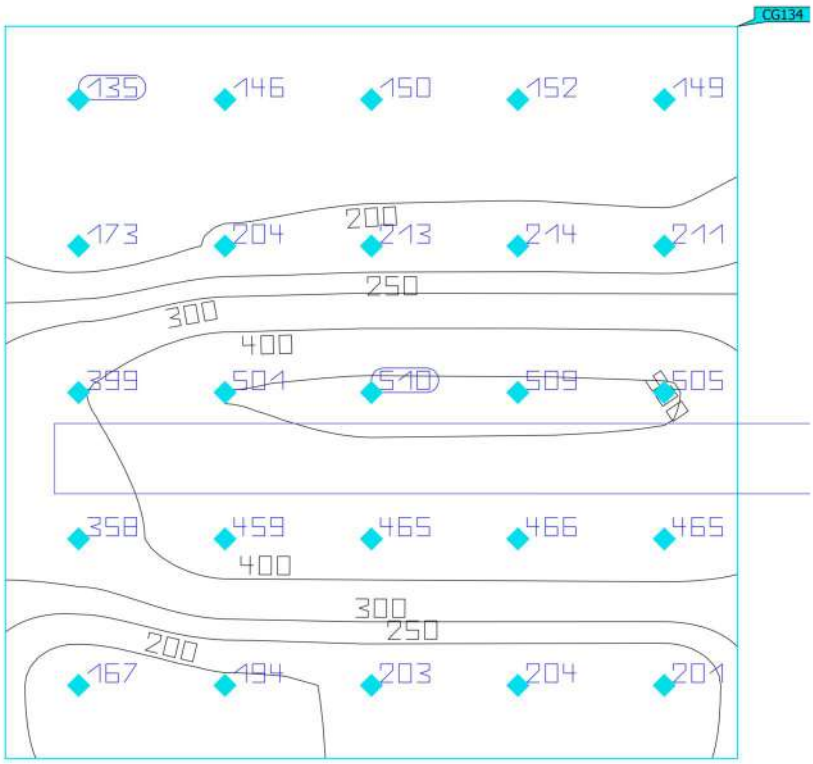
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO DE BOMBAS Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	126 lx	91.0 lx	159 lx	0.72	0.57	CG131

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

CUARTO DE BOMBAS T



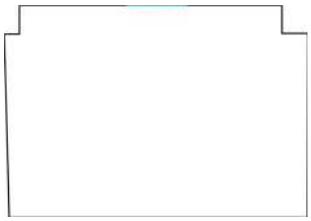


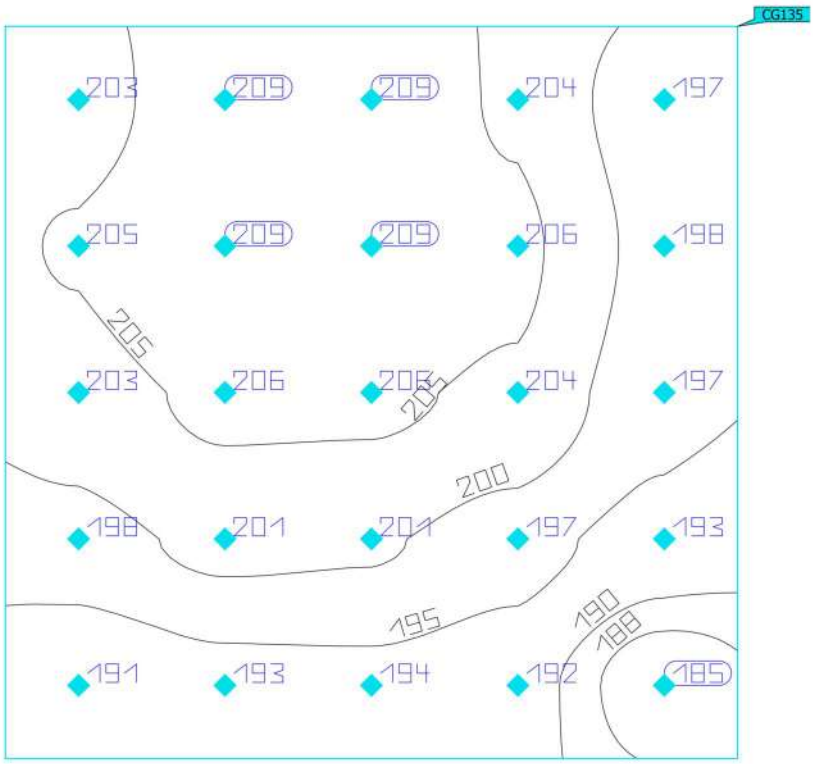
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO DE BOMBAS T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	294 lx	135 lx	510 lx	0.46	0.26	CG134

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 43 (Escena de luz 1)

CUARTO DE BOMBAS P



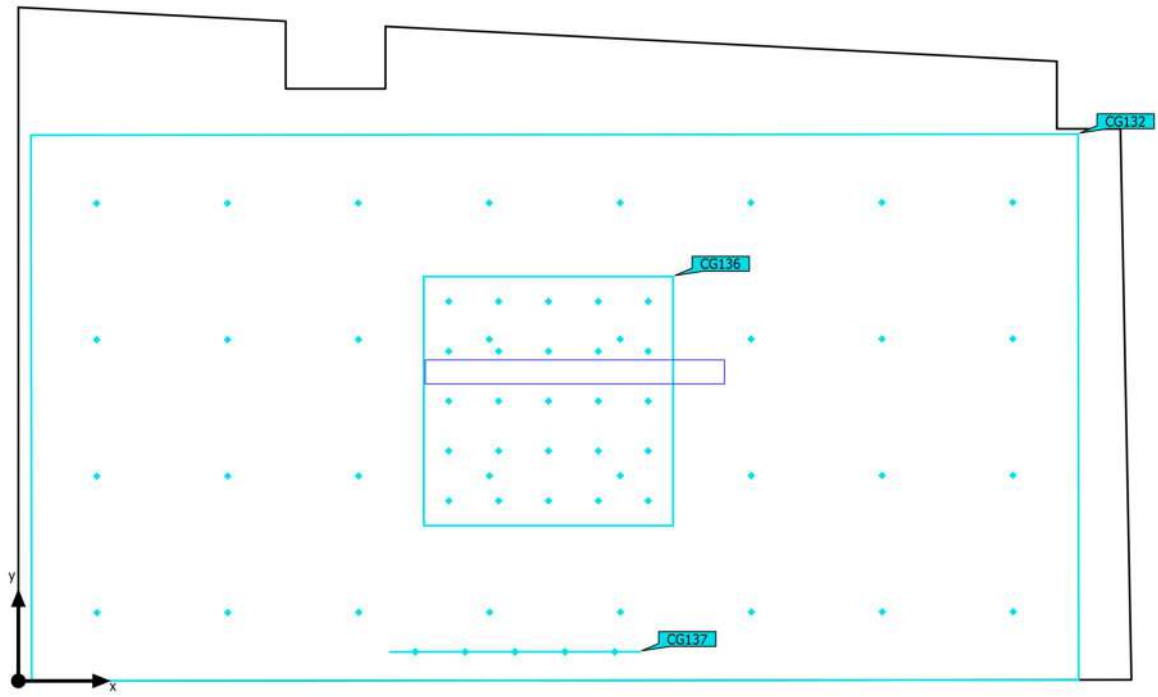


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO DE BOMBAS P Iluminancia perpendicular Altura: 1.600 m	200 lx	185 lx	209 lx	0.93	0.89	CG135

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	11.31 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	102 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	3.64 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 4.465 m x 2.703 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

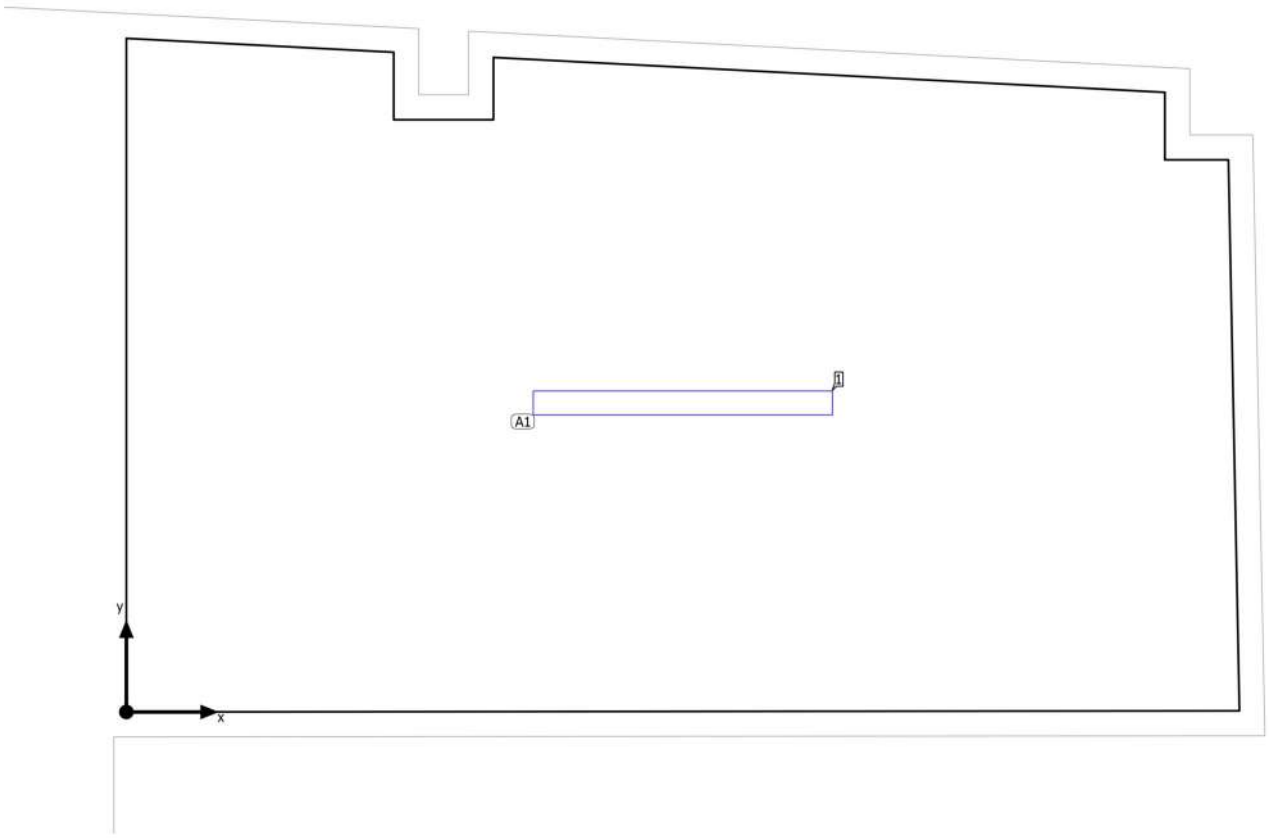
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	–	41.2 W	4383 lm	106.4 lm/W

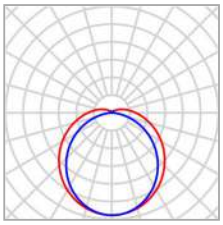
Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44

Plano de situación de luminarias



Fabricante	SYLVANIA	P	41.2 W
Nombre del artículo	P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	$\Phi_{Luminaria}$	4383 lm
Lámpara	1x		

1 x SYLVANIA P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.232 m / 1.240 m / 2.800 m	2.232 m	1.240 m	2.800 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 4.464 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.420 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44

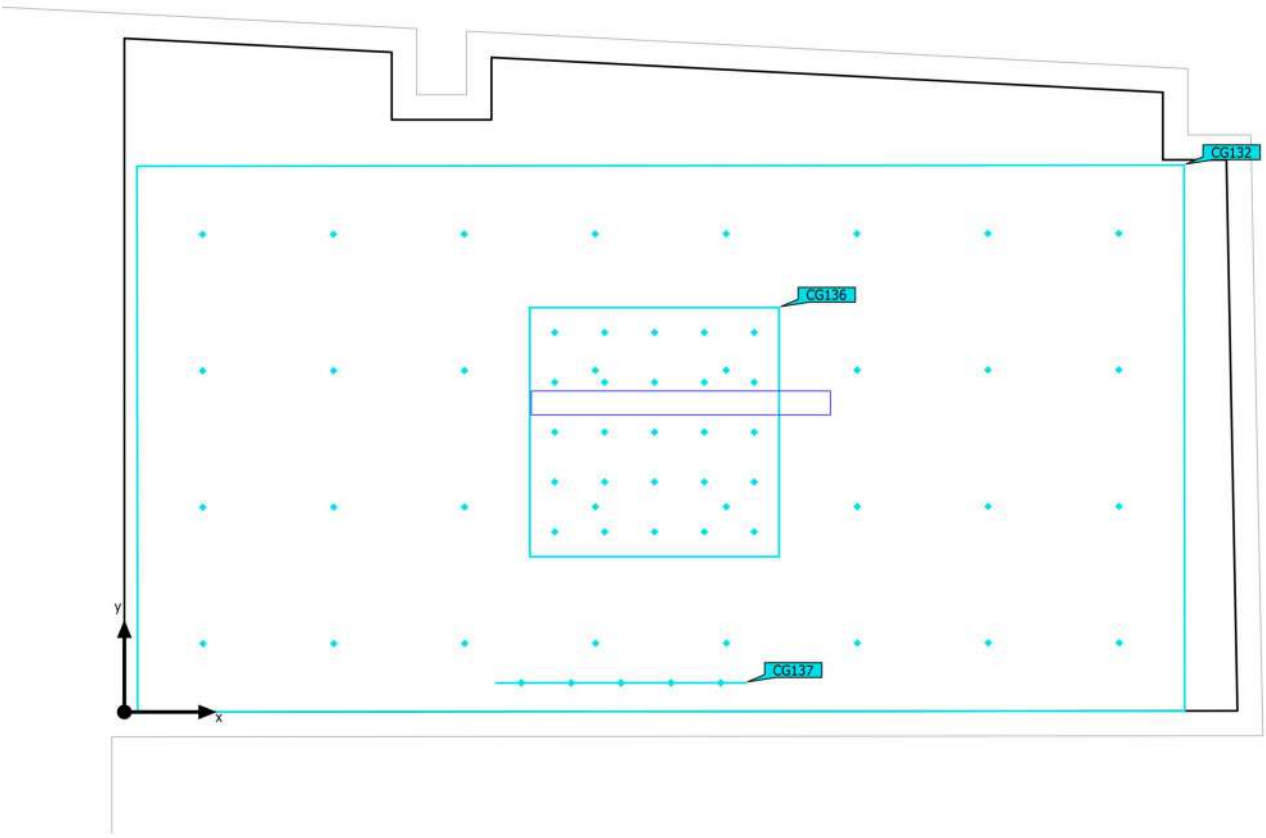
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
4383 lm	41.2 W	106.4 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	SYLVANIA		P23456-LED HERMETICA 36W DL EMERG	41.2 W	4383 lm	106.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO TANQUE Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	265 lx	162 lx	390 lx	0.61	0.42	CG132
CUARTO TANQUE Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	156 lx	119 lx	191 lx	0.76	0.62	CG132
CUARTO TANQUE T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	330 lx	172 lx	543 lx	0.52	0.32	CG136
CUARTO TANQUE P Iluminancia perpendicular Altura: 1.600 m	197 lx	163 lx	231 lx	0.83	0.71	CG137

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

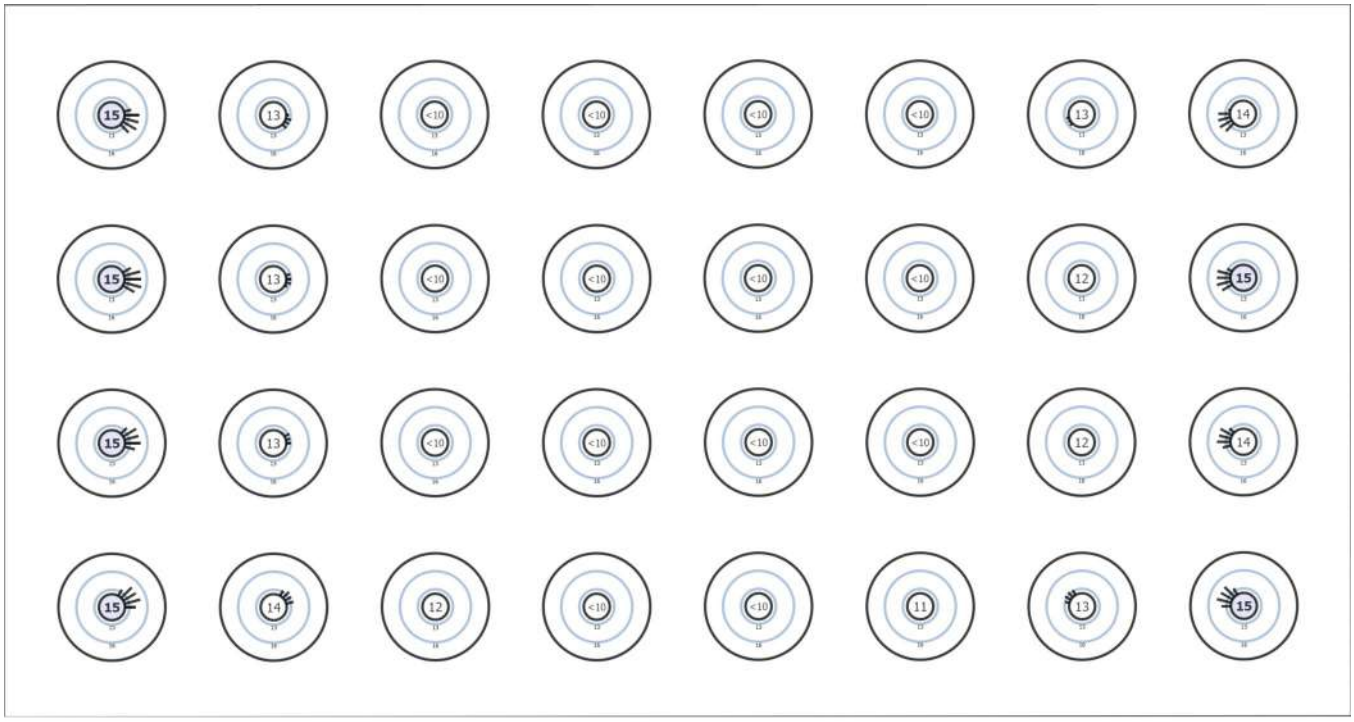
CUARTO TANQUE (RUG)

Máx. deslumbramiento a	345°
máx	15.1
Nominal	≤19.0
Área del ángulo visual	0° - 360°
Amplitud de paso	15°
Altura	0.850 m
Índice	CG132

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

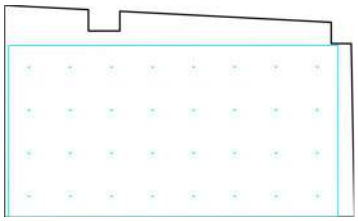
CUARTO TANQUE (RUG)

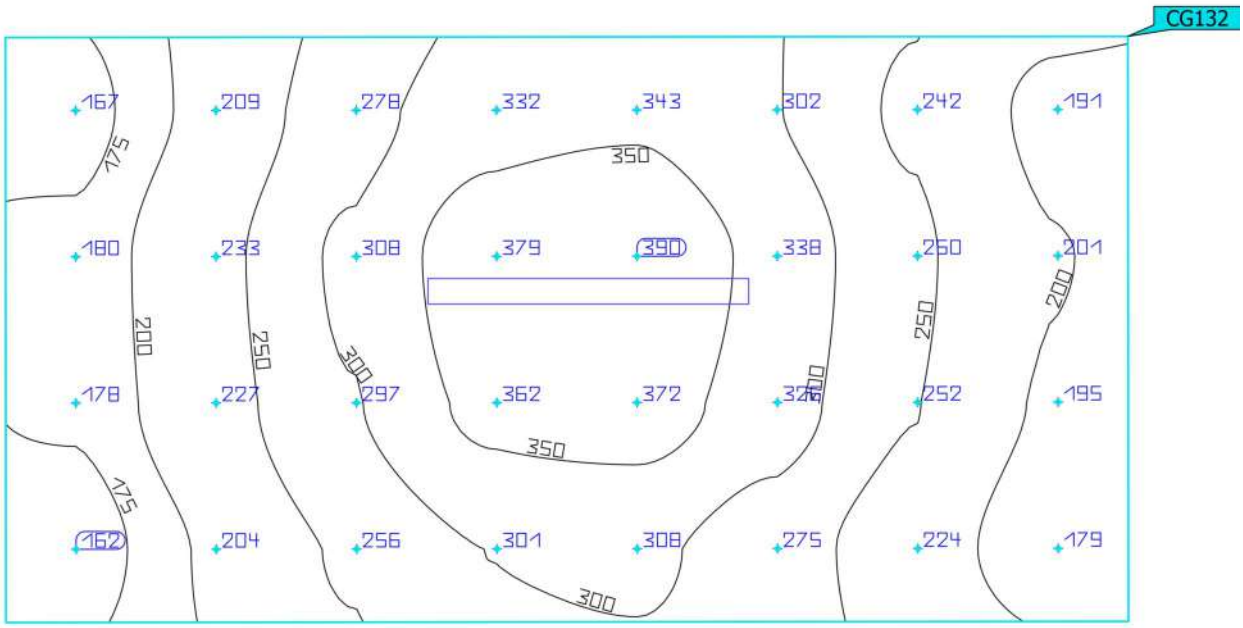


Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

CUARTO TANQUE



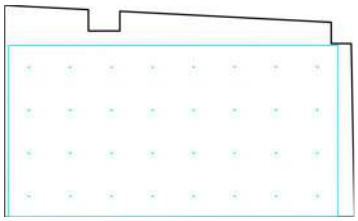


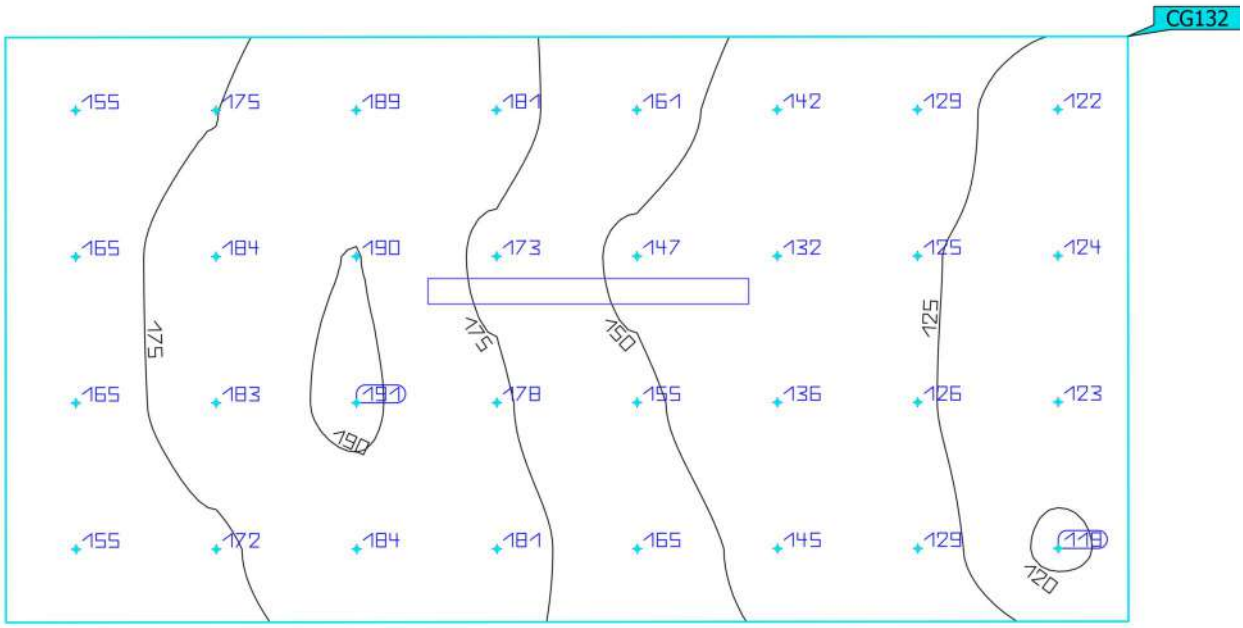
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO TANQUE Iluminancia perpendicular Altura: 0.850 m	265 lx	162 lx	390 lx	0.61	0.42	CG132

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

CUARTO TANQUE



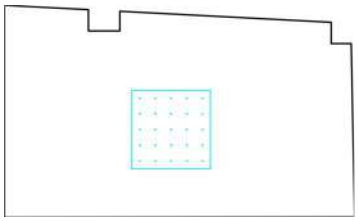


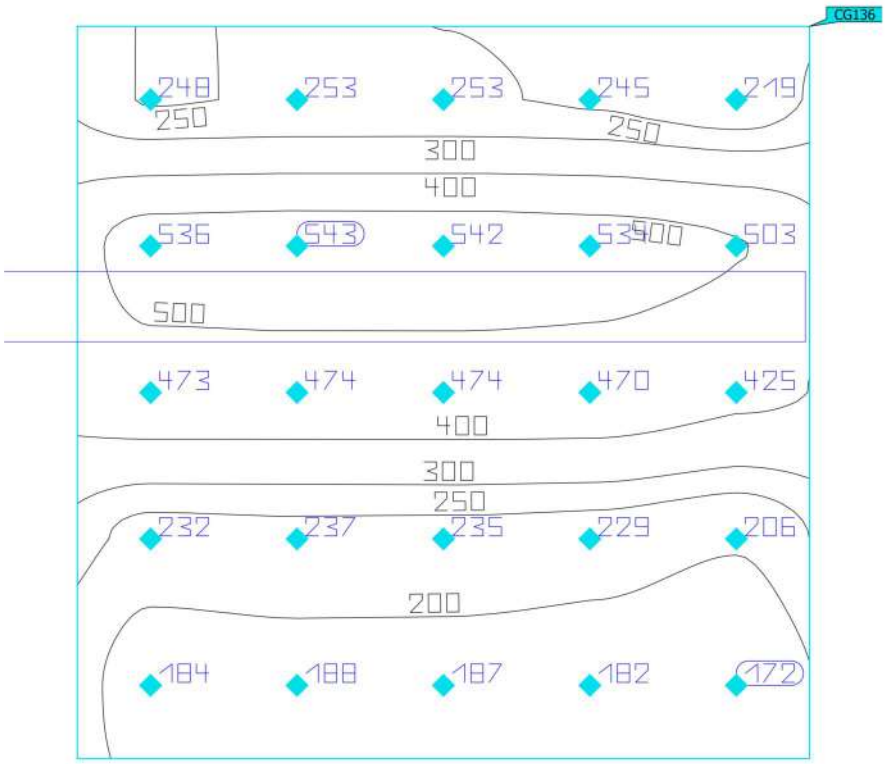
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO TANQUE Intensidad lumínica semicilíndrica Rotación: 0.0°, Altura: 0.850 m	156 lx	119 lx	191 lx	0.76	0.62	CG132

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

CUARTO TANQUE T



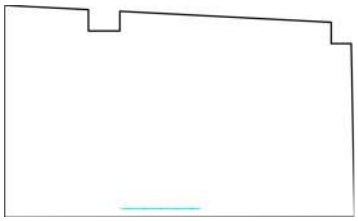


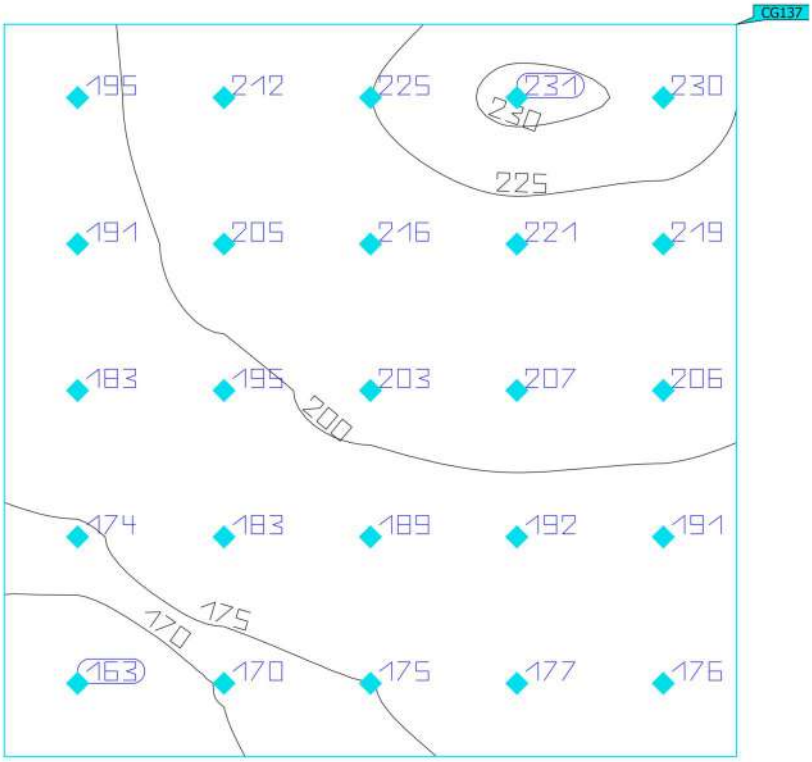
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO TANQUE T Iluminancia perpendicular Altura: 2.800 m	330 lx	172 lx	543 lx	0.52	0.32	CG136

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 44 (Escena de luz 1)

CUARTO TANQUE P



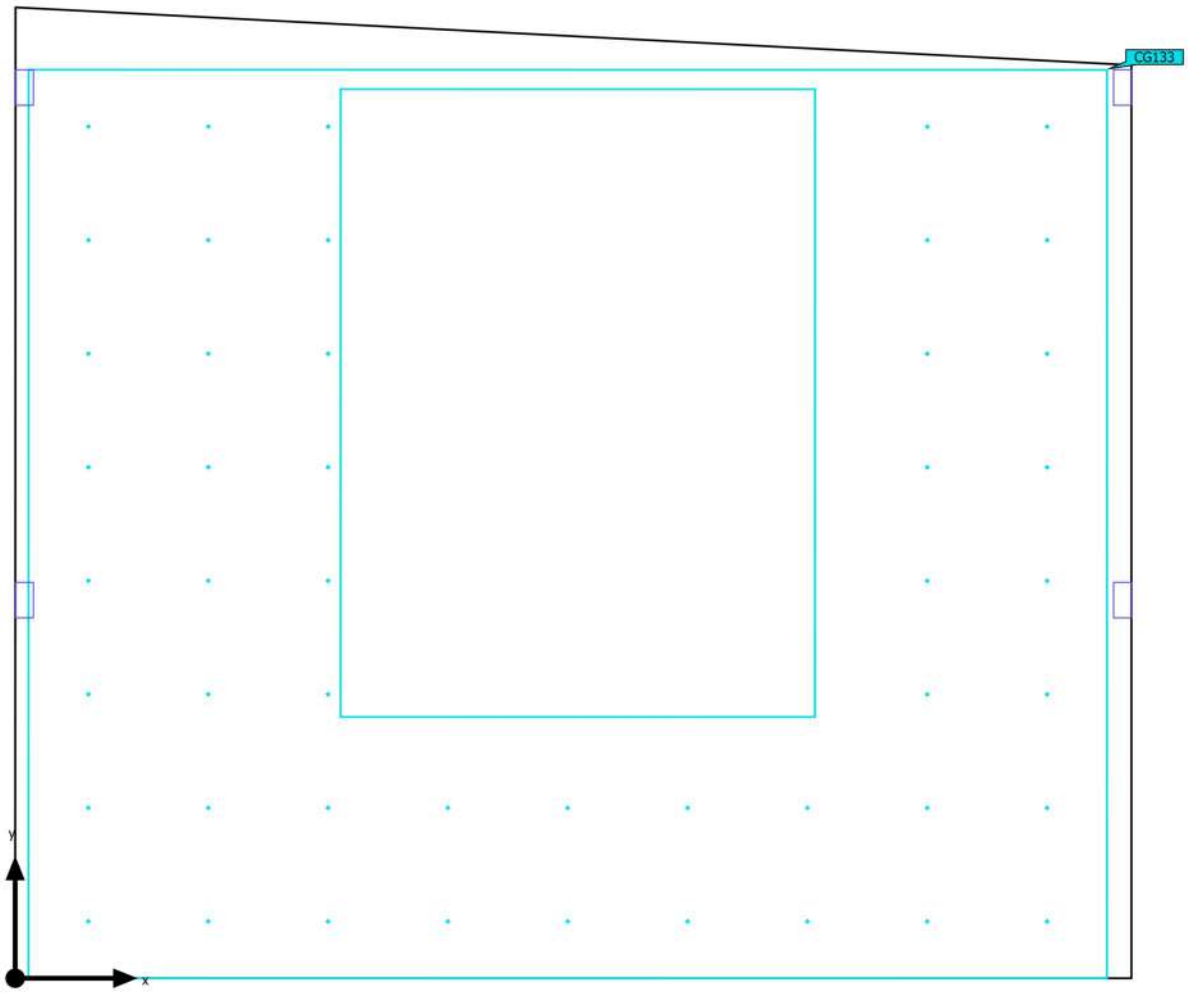


Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CUARTO TANQUE P Iluminancia perpendicular Altura: 1.600 m	197 lx	163 lx	231 lx	0.83	0.71	CG137

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 45 (Escena de luz 1)

Resumen



Base	36.45 m²
Grado de reflexión	Techo: 70.0 %, Paredes: 70.0 %, Suelo: 70.0 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

Altura interior del local	2.800 m
Altura de montaje	2.800 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 45 (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Valores de consumo(2)	Consumo	124 kWh/a	máx. 1300 kWh/a	✓	
Área	Potencia específica de conexión	1.37 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 6.572 m x 5.717 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

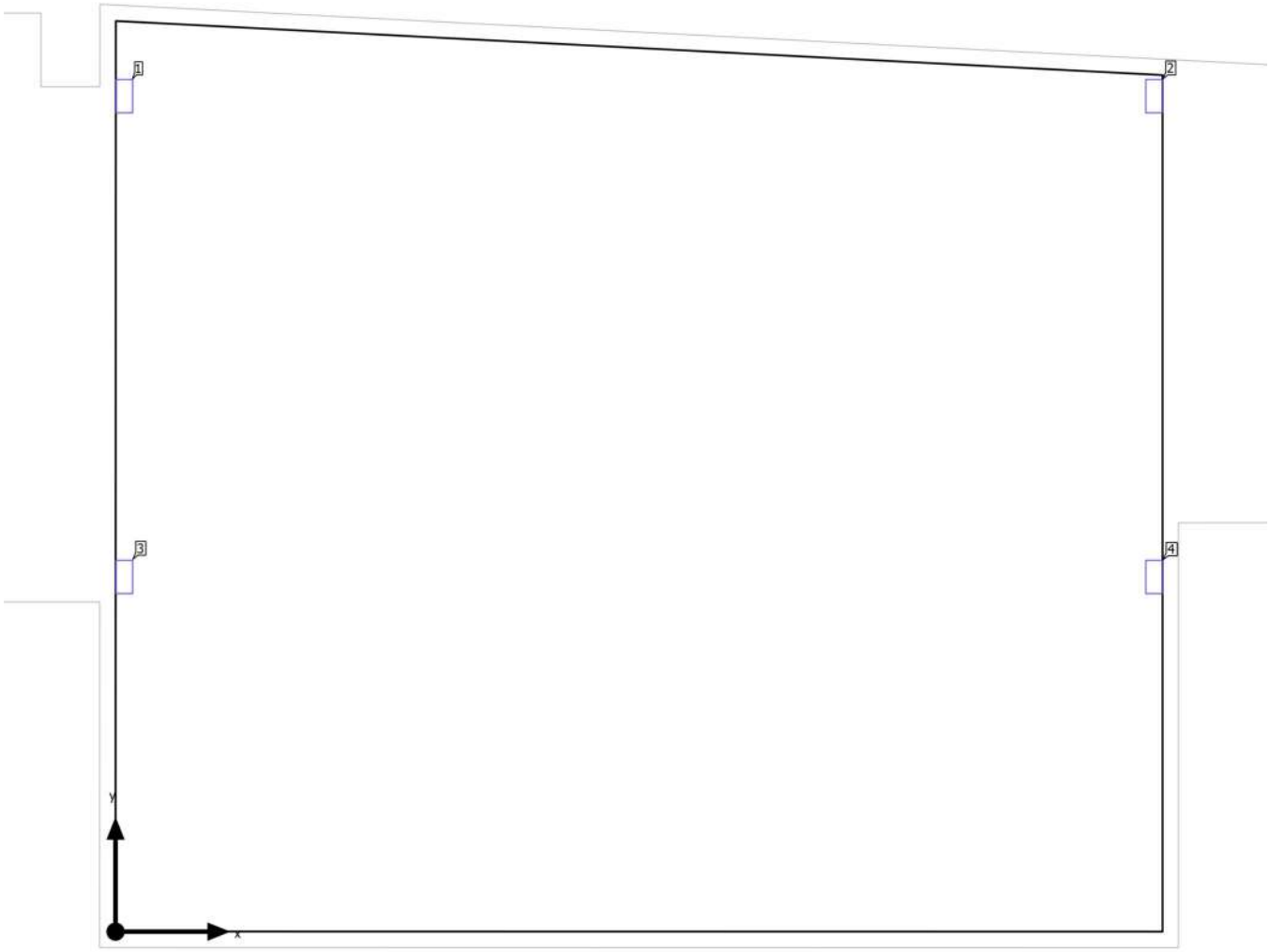
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	R_{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	SYLVANIA		P29938	–	12.5 W	888 lm	71.0 lm/W

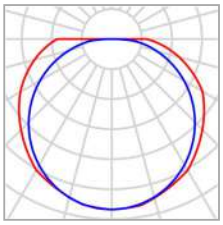
Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 45

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 45

Plano de situación de luminarias



Fabricante	SYLVANIA	P	12.5 W
Nombre del artículo	P29938	$\Phi_{Luminaria}$	888 lm
Lámpara	1x SYLVANIA P29938 - LED TORTUGA 12W DL MV		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.055 m	5.246 m	2.800 m	1
6.520 m	5.246 m	2.800 m	2
0.055 m	2.227 m	2.800 m	3
6.520 m	2.227 m	2.800 m	4

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 45

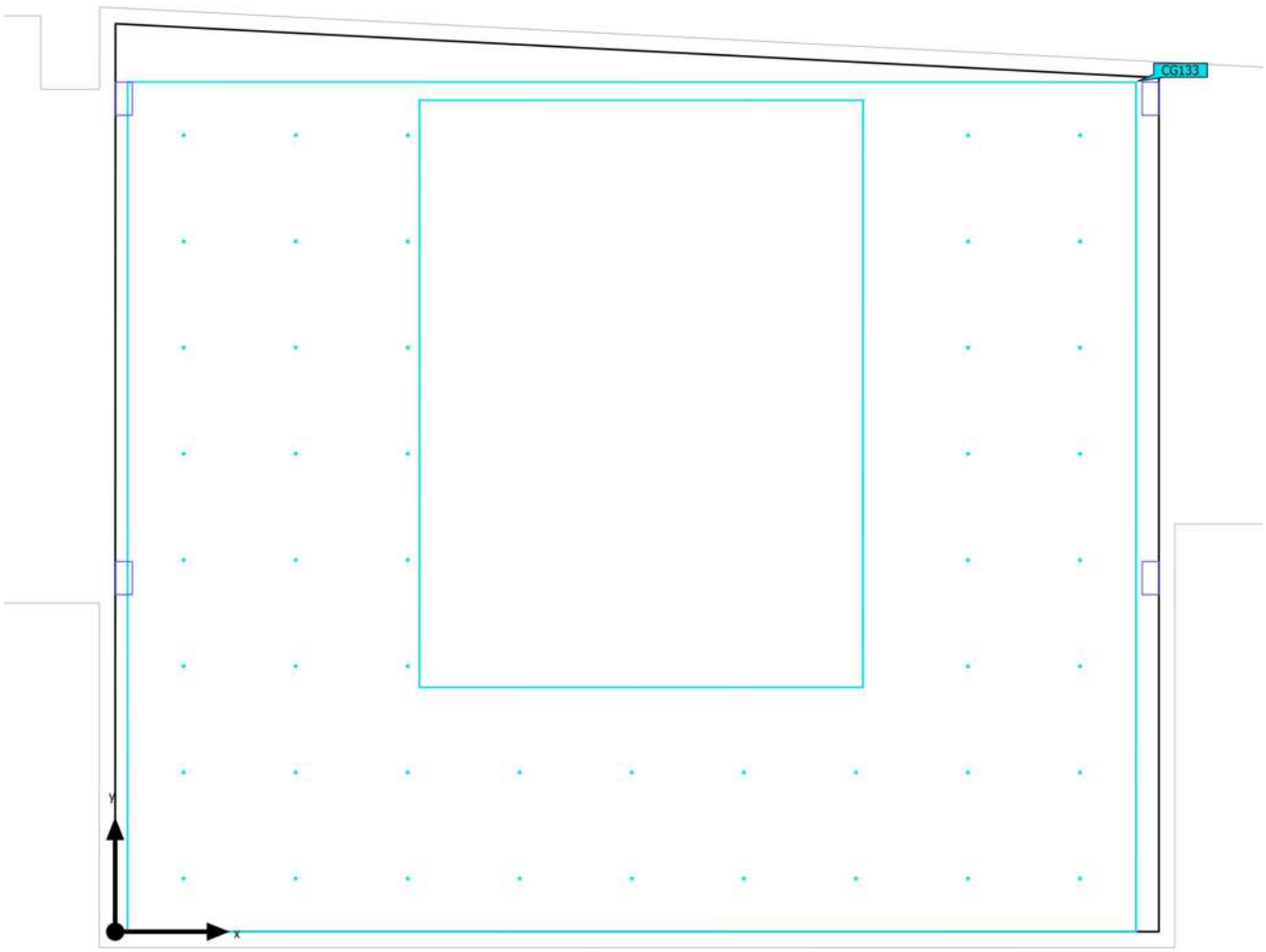
Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento lumínico
3552 lm	50.0 W	71.0 lm/W

Uni.	Fabricante	N° de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	SYLVANIA		P29938	12.5 W	888 lm	71.0 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 45 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 45 (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

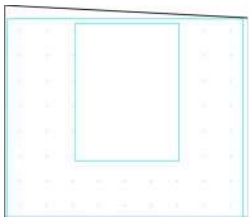
Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CIRCULACION Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	59.9 lx	41.6 lx	82.8 lx	0.69	0.50	CG133

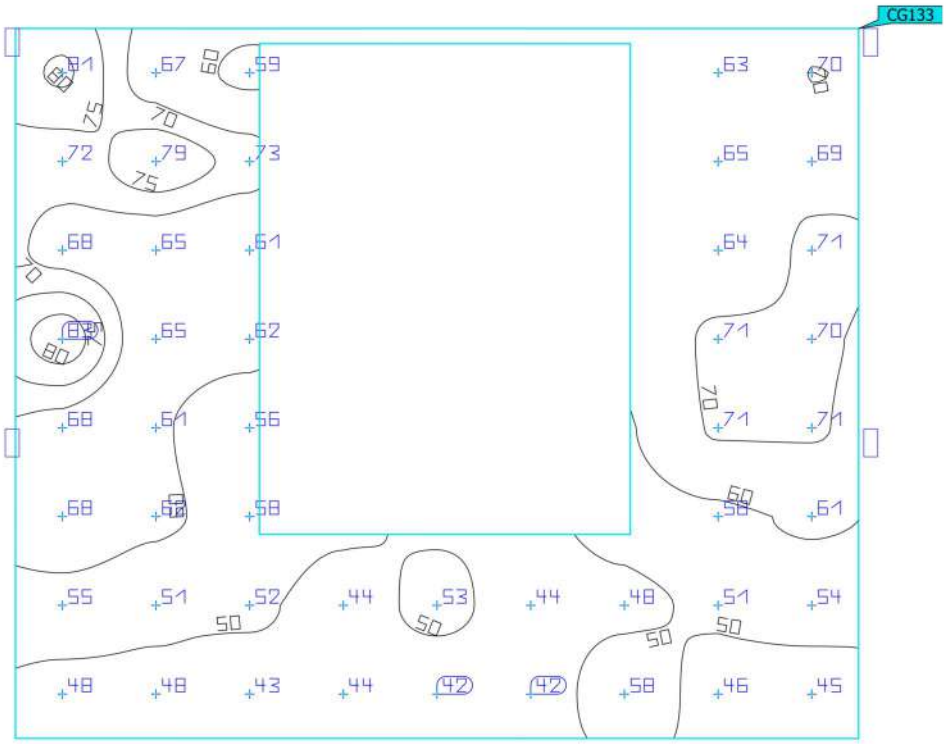
Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (342 Estándar (oficina))

DIALux

Edificación 1 · Planta (nivel) 4 · Local 45 (Escena de luz 1)

CIRCULACION





Propiedades	Ē	$E_{mín}$	$E_{máx}$	U_o (g_1)	g_2	Índice
CIRCULACION Iluminancia perpendicular Altura: 0.000 m	59.9 lx	41.6 lx	82.8 lx	0.69	0.50	CG133

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (34.2 Estándar (oficina))