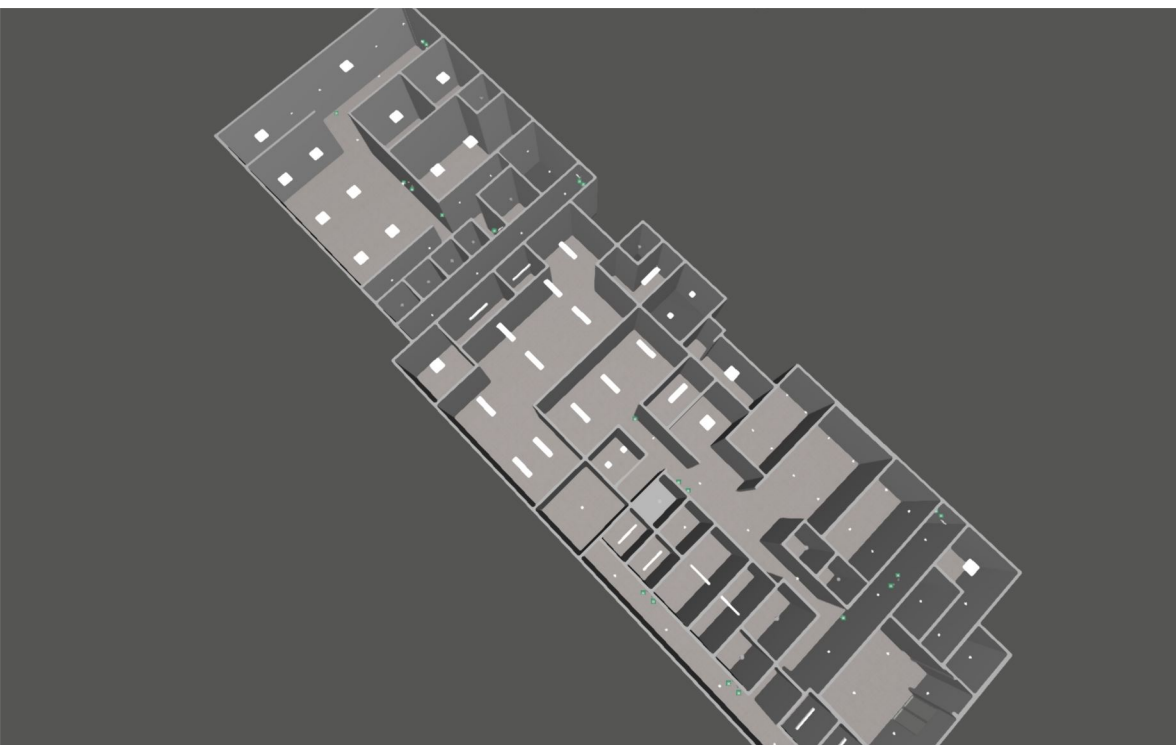




CAL ILUM H- C-ZONA ADM-SER FARMACIA

Observaciones preliminares

Indicaciones para planificación:

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

Contenido

Portada	1
Observaciones preliminares	2
Contenido	3
Descripción	12
Lista de luminarias	13

Fichas de producto

No hay ningún miembro DIALux - (2x)	15
No hay ningún miembro DIALux - 024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60	16
INCRUSTAR LED 2x2200Lm (2x LED 1R2FT 2200Lm)	
No hay ningún miembro DIALux - 210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11	17
1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm (2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm)	
No hay ningún miembro DIALux - 210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06	18
300X300X95 CON MARCO LED (2x LED LINE 1R 1FT 1210 Lm)	
No hay ningún miembro DIALux - 240403 - 3023 IT 100 AQ LENS E10	19
1260x120x82 SOBREPONER 1F-LT8 32W (1x F32T8)	
No hay ningún miembro DIALux - 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10	20
1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm (2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm)	
No hay ningún miembro DIALux - AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN (6x LED	21
2X5.4w 20lm)	
No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 20W 4000K (1x)	23
No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 20W 4000K (1x)	24
No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 32W 4000K (1x)	25
No hay ningún miembro DIALux - LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W (1x LED	26
EMERGENCY DOWNLIGHT 3W)	
No hay ningún miembro DIALux - LED PANEL RD 18W (1x)	27
No hay ningún miembro DIALux - LED PANEL RD 24W (1x)	28
No hay ningún miembro DIALux - P23342-LED EMERG R1 2X1.6W (1x)	29

Terreno 1

Edificación 1

Lista de luminarias	30
---------------------------	----

Terreno 1 - Edificación 1

Planta (nivel) 1

Lista de locales / Escena de iluminación de emergencia	32
Lista de locales / Escena de luz 1	37
Lista de luminarias	58
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	60
Objetos de cálculo / Escena de luz 1	62

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

ARCHIVO

Plano de situación de luminarias	64
Lista de luminarias	66

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

ARCHIVO DOCUMENTAL HISTORIAL CLINICO

Plano de situación de luminarias	67
Lista de luminarias	69

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

AREA DE RESIDUOS

Plano de situación de luminarias	70
Lista de luminarias	72

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

AREA DE ULTRASONIDO

Plano de situación de luminarias	73
Lista de luminarias	75

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

AREA NEVERAS CUARTO FRIO

Plano de situación de luminarias	76
Lista de luminarias	78

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

ASEO

Plano de situación de luminarias	79
Lista de luminarias	81

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

ASESOR JURIDICO

Resumen / Escena de iluminación de emergencia	82
---	----

Contenido

Resumen / Escena de luz 1	84
Plano de situación de luminarias	86
Lista de luminarias	88
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	89
Objetos de cálculo / Escena de luz 1	91
Superficie de cálculo 1 / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica horizontal	93

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

BAÑO 1

Plano de situación de luminarias	94
Lista de luminarias	96

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

BAÑO 2

Plano de situación de luminarias	97
Lista de luminarias	99

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

BAÑO 3

Plano de situación de luminarias	100
Lista de luminarias	102

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

BAÑO 4

Plano de situación de luminarias	103
Lista de luminarias	105

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

BAÑO 5

Plano de situación de luminarias	106
Lista de luminarias	108

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

COCINETA

Plano de situación de luminarias	109
--	-----

Contenido

Lista de luminarias	111
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
CUARTO TEC A.A 2	
Plano de situación de luminarias	112
Lista de luminarias	114
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
CUARTO TEC A.A 3	
Plano de situación de luminarias	115
Lista de luminarias	117
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
CUARTO TEC A-A 1	
Plano de situación de luminarias	118
Lista de luminarias	120
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
CUARTO TEC ELECTRICA	
Plano de situación de luminarias	121
Lista de luminarias	123
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
CUATO TEC 1	
Plano de situación de luminarias	124
Lista de luminarias	126
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
DEP INSUMOS	
Plano de situación de luminarias	127
Lista de luminarias	129

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
DEPOSITO EQUIP MEDICOS	
Plano de situación de luminarias	130
Lista de luminarias	132
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
DESECHOS	
Plano de situación de luminarias	133
Lista de luminarias	135
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
DISPARO	
Plano de situación de luminarias	136
Lista de luminarias	138
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
ENTREGA INTRAHOSPITALARIA	
Plano de situación de luminarias	139
Lista de luminarias	141
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
HALL MEDICO	
Plano de situación de luminarias	142
Lista de luminarias	147
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
HALL SERVICIOS 1	
Plano de situación de luminarias	148
Lista de luminarias	153
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
HALL SERVICIOS 2	
Plano de situación de luminarias	154

Contenido

Lista de luminarias	159
---------------------------	-----

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

LABORATORIO CLINICO

Plano de situación de luminarias	160
--	-----

Lista de luminarias	167
---------------------------	-----

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

LAVADO MATERIALES

Plano de situación de luminarias	168
--	-----

Lista de luminarias	170
---------------------------	-----

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

LECTURA DE PLACAS

Plano de situación de luminarias	171
--	-----

Lista de luminarias	174
---------------------------	-----

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

LOCKERS BANCAS 2

Plano de situación de luminarias	175
--	-----

Lista de luminarias	177
---------------------------	-----

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

LOKERS

Plano de situación de luminarias	178
--	-----

Lista de luminarias	180
---------------------------	-----

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

MICROBIOLOGIA

Plano de situación de luminarias	181
--	-----

Lista de luminarias	183
---------------------------	-----

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

OFICINA GERENCIA

Resumen / Escena de iluminación de emergencia 184

Resumen / Escena de luz 1 186

Plano de situación de luminarias 188

Lista de luminarias 190

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia 191

Objetos de cálculo / Escena de luz 1 193

Superficie de cálculo 2 / Escena de luz 1 / Intensidad lumínica horizontal 195

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

PREPARACION EMBALAJE DE MUESTRAS

Plano de situación de luminarias 196

Lista de luminarias 198

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

RAYOS X

Plano de situación de luminarias 199

Lista de luminarias 201

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

RECEPCION ENTREGA DE RESULTADOS

Plano de situación de luminarias 202

Lista de luminarias 204

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

RECIBO INSUMOS OFICINA

Plano de situación de luminarias 205

Lista de luminarias 207

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

RESIDUOS TRANSITORIOS

Plano de situación de luminarias 208

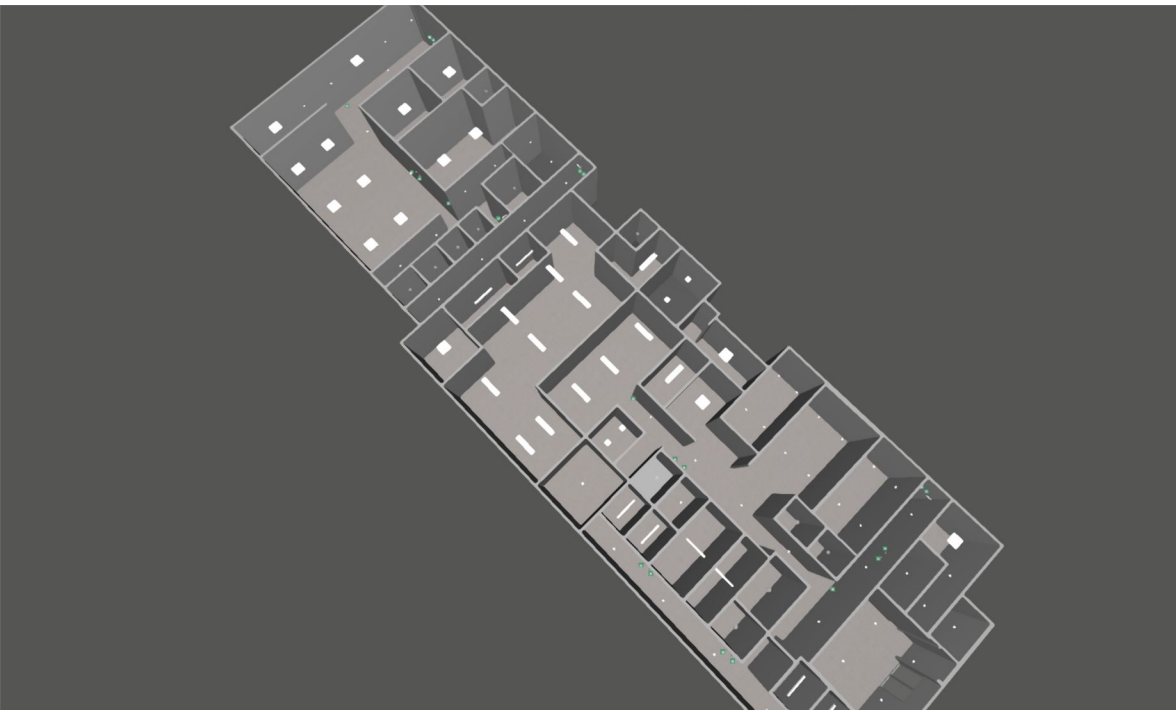
Lista de luminarias 210

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
SALA DE JUNTAS	
Plano de situación de luminarias	211
Lista de luminarias	213
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
SERVICIO FARMACIA	
Plano de situación de luminarias	214
Lista de luminarias	217
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
TOMA DE MUESTRAS ESPECIALES	
Plano de situación de luminarias	218
Lista de luminarias	220
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
TRIAGE	
Plano de situación de luminarias	221
Lista de luminarias	223
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
UNIDAD SANITARIA 1	
Plano de situación de luminarias	224
Lista de luminarias	226
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
UNIDAD SANITARIA 2	
Plano de situación de luminarias	227
Lista de luminarias	229
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1	
ZONA DE ADMINISTRACION	
Plano de situación de luminarias	230

Contenido

Lista de luminarias	239
Glosario	240



Descripción

Lista de luminarias

Φ_{total} 251136 lm	P_{total} 2638.6 W	Rendimiento lumínico 95.2 lm/W	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 5136 lm	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 97.0 W
-----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---	---

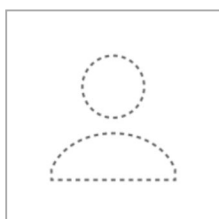
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
16	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
13	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm	112.6 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED	19.0 W	1829 lm	96.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		240403 - 3023 IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 1F-LT8 32W	36.0 W	2056 lm	57.1 lm/W
50	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
			 20.0 W		1826 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
9	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm	34.2 lm/W
			 4.5 W		154 lm (100 %)	-

Lista de luminarias

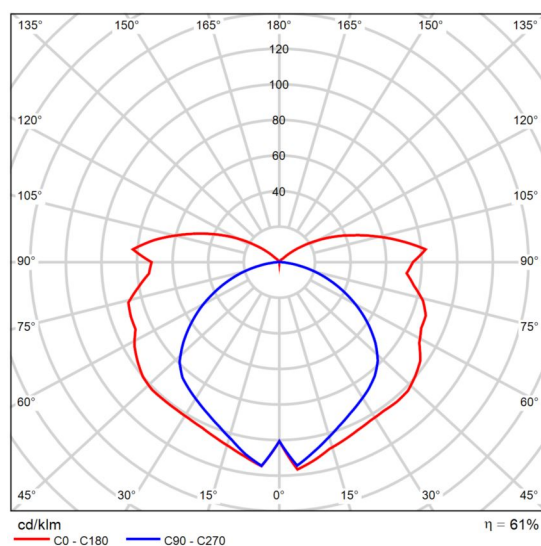
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
12	No hay ningún miembro DIALux	LED PANEL RD 18W		18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm	70.3 lm/W
16	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	 1.5 W	114 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	35.6 W	3520 lm	98.9 lm/W
3	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W
5	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	 2.5 W	20 lm (100 %)	-

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux -



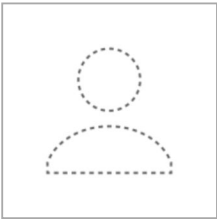
Nº de artículo	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL
P	31.5 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	3120 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1905 lm
η	61.06 %
Rendimiento lumínico	60.4 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



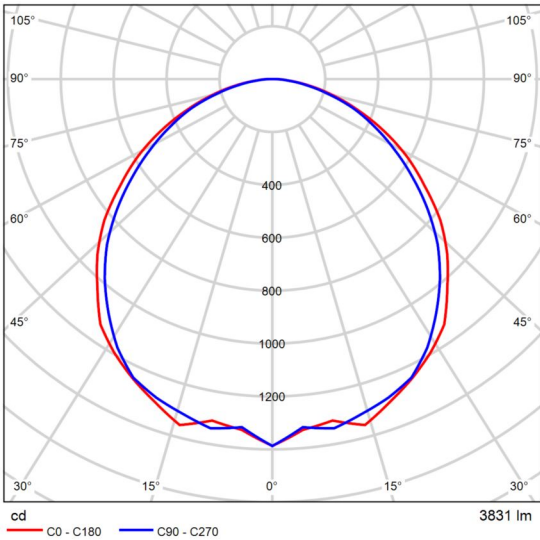
CDL polar

Ficha de producto

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



P	33.0 W
ΦLuminaria	3831 lm
Rendimiento lumínico	116.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



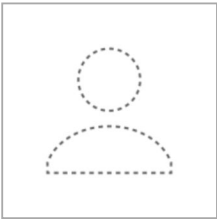
CDL polar

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

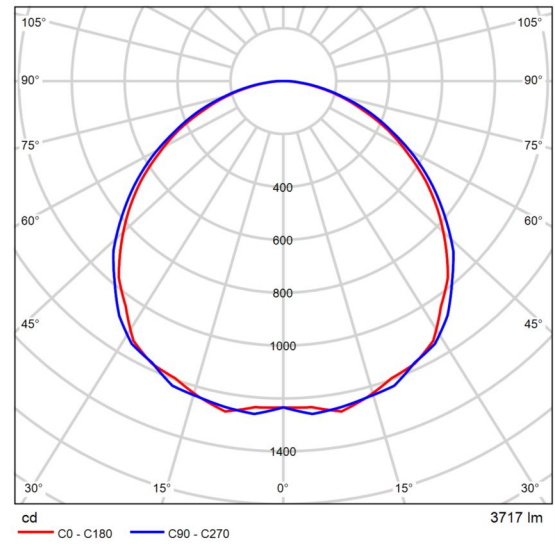
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - 210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm



P	33.0 W
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3717 lm
Rendimiento lumínico	112.6 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



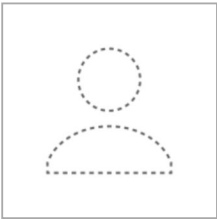
CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR												
p Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara						
2H	2H	16.5	17.9	16.8	18.1	18.3	16.7	18.1	17.0	18.3	18.5	
	3H	17.9	19.1	18.2	19.4	19.7	18.2	19.4	18.5	19.7	19.9	
	4H	18.4	19.6	18.8	19.9	20.2	18.7	19.9	19.1	20.2	20.5	
	6H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5	19.1	20.2	19.5	20.5	20.8	
	8H	19.0	20.0	19.3	20.3	20.6	19.3	20.3	19.6	20.6	20.9	
	12H	19.0	20.0	19.4	20.4	20.7	19.3	20.3	19.7	20.7	21.0	
4H	2H	17.2	18.3	17.5	18.6	18.9	17.3	18.5	17.7	18.8	19.1	
	3H	18.7	19.7	19.1	20.1	20.4	19.0	20.0	19.3	20.3	20.6	
	4H	19.4	20.3	19.8	20.7	21.0	19.7	20.5	20.1	20.9	21.3	
	6H	19.9	20.7	20.3	21.1	21.5	20.2	21.0	20.6	21.3	21.7	
	8H	20.1	20.8	20.5	21.2	21.6	20.4	21.1	20.8	21.5	21.9	
	12H	20.2	20.9	20.6	21.3	21.7	20.5	21.2	20.9	21.6	22.0	
8H	4H	19.7	20.4	20.1	20.8	21.2	19.9	20.6	20.3	21.0	21.5	
	6H	20.3	20.9	20.8	21.4	21.8	20.6	21.2	21.0	21.6	22.1	
	8H	20.6	21.1	21.1	21.6	22.0	20.8	21.4	21.3	21.8	22.3	
	12H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.2	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4	
	4H	19.7	20.4	20.2	20.8	21.2	19.9	20.6	20.4	21.0	21.4	
	6H	20.4	20.9	20.9	21.4	21.8	20.6	21.1	21.1	21.6	22.1	
12H	8H	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.8					+0.4 / -0.7					
Tabla estándar		BK05					BK05					
Sumando de corrección		3.1					3.3					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3717lm Flujo luminoso total												

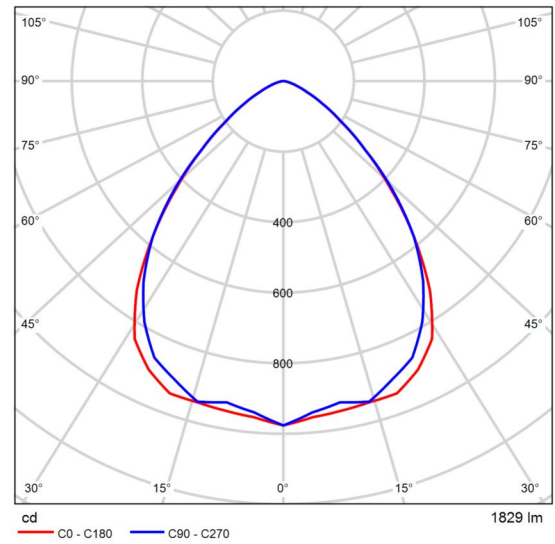
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - 210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED



P	19.0 W
$\Phi_{Luminaria}$	1829 lm
Rendimiento lumínico	96.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



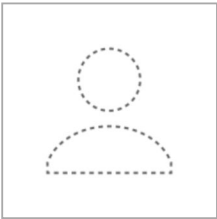
CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR												
p	Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p	Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p	Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	16.7	17.8	16.9	18.0	18.2	16.7	17.8	17.0	18.0	18.2	
	3H	16.8	17.7	17.2	18.1	18.3	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3	
	4H	16.9	17.8	17.2	18.0	18.3	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3	
	6H	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3	
	8H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	
	12H	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	
4H	2H	16.8	17.7	17.1	17.9	18.2	16.8	17.7	17.1	18.0	18.2	
	3H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	
	4H	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	
	6H	17.1	17.7	17.5	18.1	18.4	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	
	8H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	17.1	17.7	17.5	18.0	18.5	
	12H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	
8H	4H	17.0	17.6	17.5	18.0	18.4	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	
	6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	17.1	17.5	17.6	18.0	18.4	
	8H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	17.1	17.5	17.6	17.9	18.4	
	12H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4	
12H	4H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.3	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	
	6H	17.0	17.4	17.5	17.9	18.4	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	
	8H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+0.7 / -1.3					+0.7 / -1.3					
S = 1.5H		+1.7 / -2.8					+1.7 / -2.8					
S = 2.0H		+3.2 / -4.3					+3.2 / -4.2					
Tabla estándar		BK01					BK01					
Sumando de corrección		-0.9					-0.9					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 1829lm Flujo luminoso total												

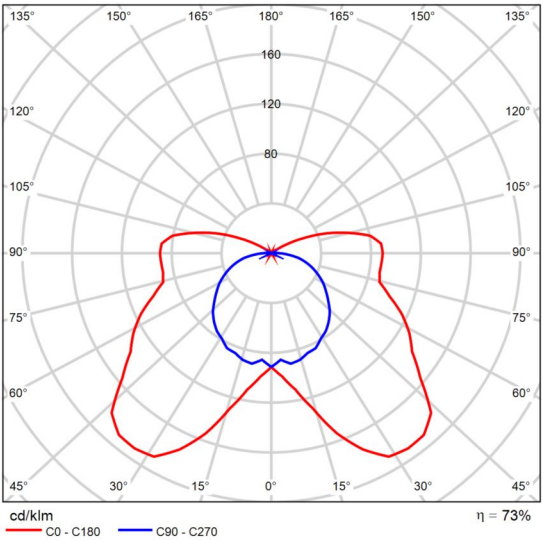
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - 240403 - 3023 IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 1F-LT8 32W



P	36.0 W
Φ _{Lámpara}	2800 lm
Φ _{Luminaria}	2056 lm
η	73.43 %
Rendimiento lumínico	57.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



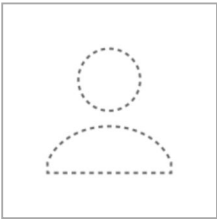
CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR												
ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	16.6	17.9	17.1	18.4	18.9	12.7	14.0	13.2	14.5	15.0	
	3H	18.7	20.0	19.2	20.5	21.0	13.8	15.0	14.3	15.5	16.1	
	4H	19.9	21.0	20.4	21.5	22.1	14.2	15.3	14.7	15.8	16.4	
	6H	21.2	22.3	21.8	22.9	23.5	14.4	15.5	15.0	16.0	16.6	
	8H	22.1	23.1	22.6	23.7	24.3	14.5	15.5	15.0	16.1	16.7	
	12H	23.0	24.0	23.6	24.6	25.2	14.5	15.5	15.1	16.1	16.7	
4H	2H	16.9	18.1	17.4	18.6	19.2	14.0	15.2	14.6	15.7	16.3	
	3H	19.2	20.2	19.8	20.8	21.4	15.4	16.4	15.9	16.9	17.6	
	4H	20.5	21.4	21.1	22.0	22.6	15.9	16.8	16.5	17.4	18.1	
	6H	22.1	22.9	22.7	23.5	24.2	16.3	17.1	16.9	17.7	18.4	
	8H	23.0	23.8	23.6	24.4	25.1	16.4	17.1	17.0	17.7	18.5	
	12H	24.1	24.8	24.7	25.4	26.1	16.4	17.1	17.1	17.8	18.5	
8H	4H	20.6	21.4	21.2	22.0	22.7	16.7	17.4	17.3	18.1	18.8	
	6H	22.4	23.0	23.0	23.7	24.4	17.3	17.9	17.9	18.6	19.3	
	8H	23.5	24.0	24.1	24.7	25.5	17.5	18.1	18.2	18.7	19.5	
	12H	24.7	25.3	25.4	25.9	26.7	17.6	18.2	18.3	18.8	19.6	
	4H	20.6	21.3	21.2	21.9	22.7	16.9	17.6	17.5	18.2	19.0	
	6H	22.4	23.0	23.1	23.6	24.4	17.6	18.2	18.3	18.9	19.6	
12H	8H	23.5	24.0	24.2	24.7	25.5	18.0	18.5	18.6	19.1	19.9	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.2					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.5 / -0.6					
S = 2.0H		+0.5 / -0.5					+0.9 / -1.2					
Tabla estándar		---					BK14					
Sumando de corrección		---					0.5					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2800lm Flujo luminoso total												

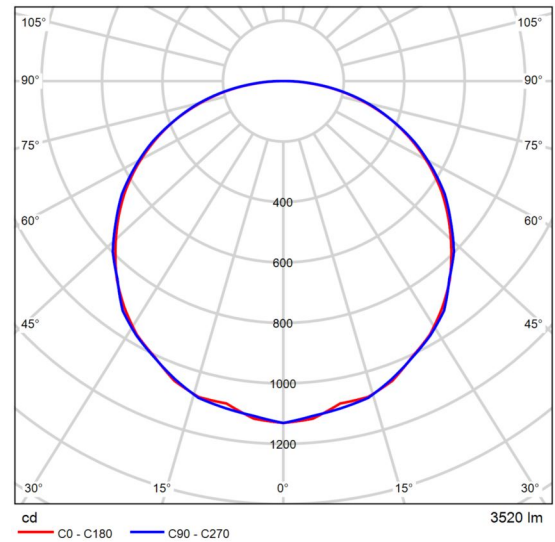
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm



Nº de artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm
P	35.6 W
ΦLuminaria	3520 lm
Rendimiento lumínico	98.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



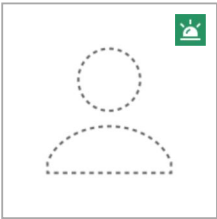
CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR												
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	18.9	20.3	19.2	20.5	20.8	18.0	19.5	18.3	19.7	19.9	
	3H	20.7	22.0	21.0	22.2	22.5	19.5	20.8	19.8	21.1	21.4	
	4H	21.4	22.6	21.8	22.9	23.2	20.1	21.3	20.4	21.6	21.9	
	6H	22.0	23.2	22.4	23.5	23.8	20.5	21.6	20.9	21.9	22.3	
	8H	22.3	23.4	22.6	23.7	24.0	20.6	21.7	21.0	22.0	22.4	
	12H	22.4	23.5	22.8	23.8	24.1	20.7	21.7	21.1	22.1	22.4	
4H	2H	19.4	20.6	19.8	20.9	21.2	18.8	20.0	19.1	20.3	20.6	
	3H	21.4	22.4	21.7	22.7	23.1	20.4	21.5	20.8	21.8	22.1	
	4H	22.2	23.2	22.6	23.5	23.9	21.1	22.1	21.5	22.4	22.8	
	6H	23.0	23.8	23.4	24.2	24.6	21.6	22.5	22.1	22.9	23.3	
	8H	23.2	24.0	23.7	24.4	24.8	21.8	22.6	22.2	23.0	23.4	
	12H	23.4	24.1	23.9	24.6	25.0	21.9	22.6	22.3	23.0	23.5	
8H	4H	22.4	23.2	22.9	23.6	24.0	21.4	22.2	21.9	22.6	23.0	
	6H	23.3	23.9	23.8	24.4	24.8	22.1	22.7	22.6	23.2	23.6	
	8H	23.6	24.2	24.1	24.7	25.1	22.3	22.9	22.8	23.4	23.8	
	12H	23.9	24.4	24.4	24.9	25.4	22.5	23.0	23.0	23.4	24.0	
	4H	22.4	23.2	22.9	23.6	24.0	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0	
	6H	23.3	23.9	23.8	24.4	24.8	22.2	22.7	22.6	23.2	23.7	
12H	8H	23.7	24.2	24.2	24.7	25.2	22.4	22.9	22.9	23.4	23.9	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.1 / -0.2					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.5					+0.4 / -0.7					
Tabla estándar		BK06					BK06					
Sumando de corrección		6.5					5.2					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3520lm Flujo luminoso total												

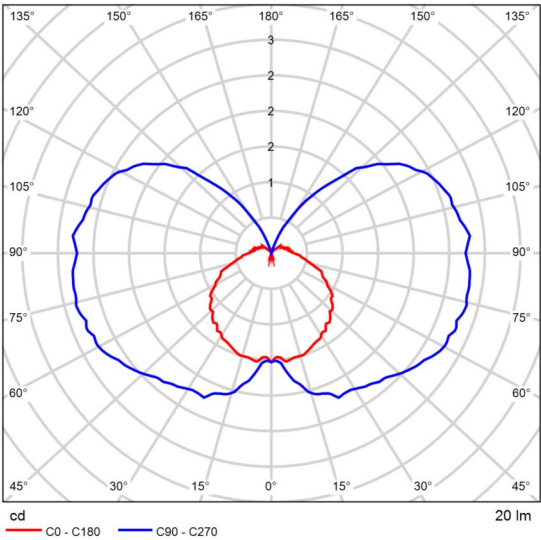
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

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



Nº de artículo	P33718
PAlumbrado de emergencia	2.5 W
ΦAlumbrado de emergencia	20 lm
Rendimiento lumínico	
CCT	4000 K
CRI	84
ELF	100 %



CDL polar

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

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

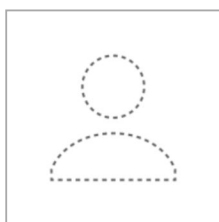
No hay ningún miembro DIALux - AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN

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

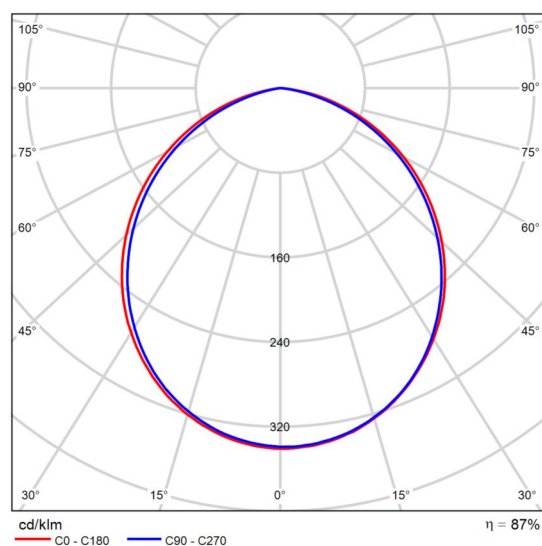
Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]

Ficha de producto

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



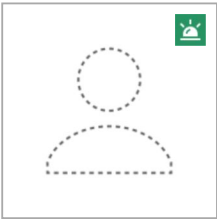
P	20.0 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	2100 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1826 lm
η	86.97 %
Rendimiento lumínico	91.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



CDL polar

Ficha de producto

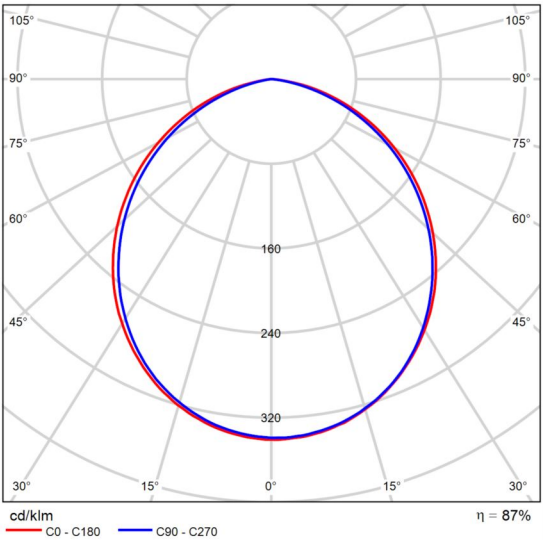
No hay ningún miembro DIALux - BALA SATURNO GS 20W 4000K



P	20.0 W
PAlumbrado de emergencia	20.0 W
Φ Lámpara	2100 lm
Φ Luminaria	1826 lm
Φ Alumbrado de emergencia	1826 lm
η	86.97 %
Rendimiento lumínico	91.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84
ELF	100 %

γ	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	715.69	712.23	715.69
60°-90°	289.46	273.42	289.46

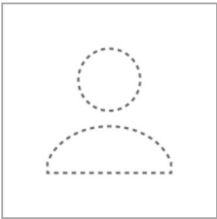
Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]



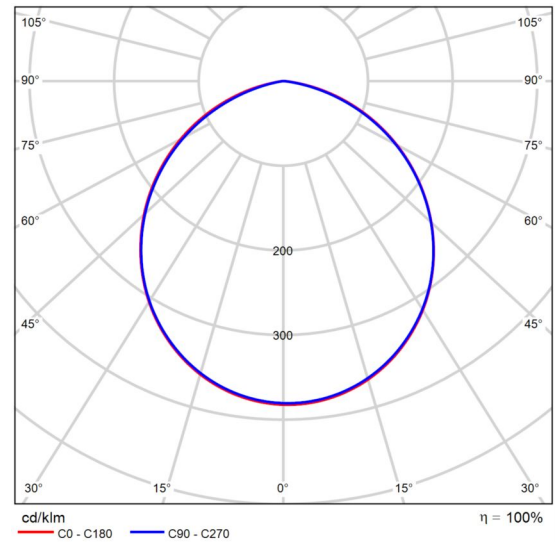
CDL polar

Ficha de producto

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



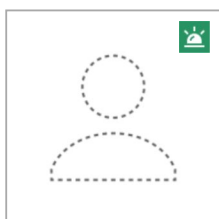
P	32.2 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	3169 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3161 lm
η	99.74 %
Rendimiento lumínico	98.2 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



CDL polar

Ficha de producto

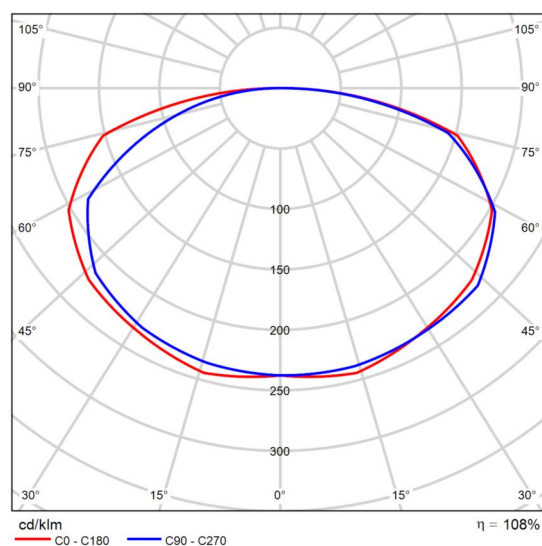
No hay ningún miembro DIALux - LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W



P	4.5 W
P _{Alumbrado de emergencia}	4.5 W
Φ _{Lámpara}	143 lm
Φ _{Luminaria}	154 lm
Φ _{Alumbrado de emergencia}	154 lm
η	107.92 %
Rendimiento lumínico	34.2 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84
ELF	100 %

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

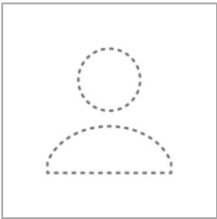
Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]



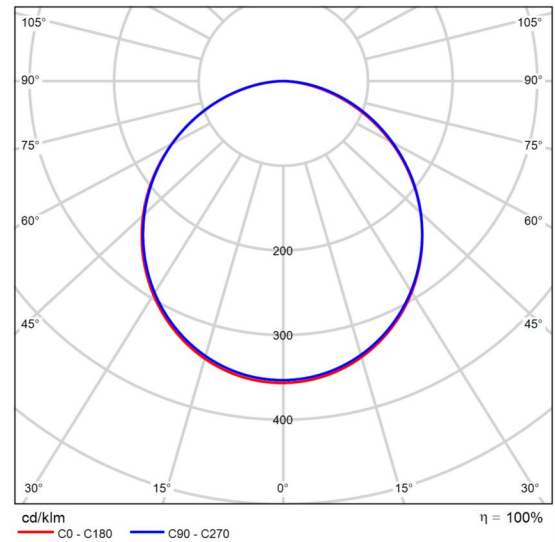
CDL polar

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - LED PANEL RD 18W



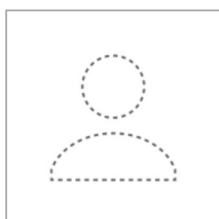
P	18.0 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	1085 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	60.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



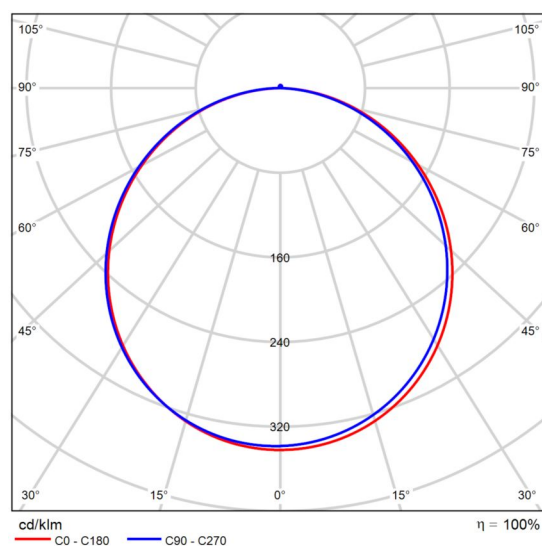
CDL polar

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux - LED PANEL RD 24W



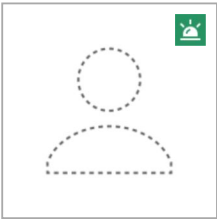
P	24.0 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	1688 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1688 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	70.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	84



CDL polar

Ficha de producto

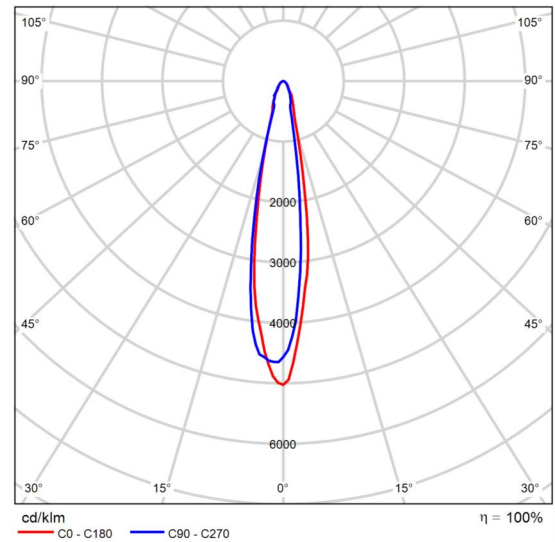
No hay ningún miembro DIALux - P23342-LED EMERG R1 2X1.6W



P _{Alumbrado de emergencia}	1.5 W
Φ _{Alumbrado de emergencia}	114 lm
Rendimiento lumínico	
CCT	4000 K
CRI	84
ELF	100 %

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

Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]



CDL polar

Edificación 1

Lista de luminarias

Φ_{total} 251136 lm	P_{total} 2638.6 W	Rendimiento lumínico 95.2 lm/W	$\Phi_{Alumbrado de emergencia}$ 5136 lm	$P_{Alumbrado de emergencia}$ 97.0 W
-----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
16	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
13	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm	112.6 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED	19.0 W	1829 lm	96.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		240403 - 3023 IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 1F-LT8 32W	36.0 W	2056 lm	57.1 lm/W
50	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
			 20.0 W		1826 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
9	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm	34.2 lm/W
			 4.5 W		154 lm (100 %)	-

Edificación 1

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
12	No hay ningún miembro DIALux	LED PANEL RD 18W		18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm	70.3 lm/W
16	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	 1.5 W	114 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	35.6 W	3520 lm	98.9 lm/W
3	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W
5	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	 2.5 W	20 lm (100 %)	-

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales

HALL MEDICO

P_{total}
14.5 W

A_{Local}
17.87 m²

Potencia específica de conexión
0.81 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
2	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)
2	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)
1	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales

HALL SERVICIOS 1

 P_{total}

13.0 W

 A_{Local} 14.32 m²

Potencia específica de conexión

0.91 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)
4	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)
1	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales

HALL SERVICIOS 2

P_{total}
13.0 W**A_{Local}**
22.75 m²**Potencia específica de conexión**
0.57 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)
4	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)
1	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)

LABORATORIO CLINICO

P_{total}
7.5 W**A_{Local}**
78.44 m²**Potencia específica de conexión**
0.10 W/m² (Local)

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Lista de locales

ZONA DE ADMINISTRACION

P_{total}
29.0 W

A_{Local}
107.79 m²

Potencia específica de conexión
0.27 W/m² (Local)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
4	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm (100 %)
4	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	1.5 W	114 lm (100 %)
2	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	2.5 W	20 lm (100 %)

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

Lista de locales



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

Lista de locales

ARCHIVO

P_{total} 32.2 W	A_{Local} 9.92 m ²	Potencia específica de conexión 3.25 W/m ² (Local) 4.96 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm

ARCHIVO DOCUMENTAL HISTORIAL CLINICO

P_{total} 40.0 W	A_{Local} 8.72 m ²	Potencia específica de conexión 4.59 W/m ² (Local) 7.26 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
2	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

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

Lista de locales

AREA DE RESIDUOS

 P_{total}
36.0 W A_{Local}
6.44 m²**Potencia específica de conexión**5.59 W/m² (Local)
10.29 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{Luminaria}$
1	No hay ningún miembro DIALux		240403 - 3023 IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 1F-LT8 32W	36.0 W	2056 lm

AREA DE ULTRASONIDO

 P_{total}
80.0 W A_{Local}
14.37 m²**Potencia específica de conexión**5.57 W/m² (Local)
8.05 W/m² (Plano útil)

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

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

Lista de locales

AREA NEVERAS CUARTO FRIO

P_{total}
35.6 W**A_{Local}**
9.12 m²**Potencia específica de conexión**
3.90 W/m² (Local)
6.30 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	35.6 W	3520 lm

ASEO

P_{total}
18.0 W**A_{Local}**
2.08 m²**Potencia específica de conexión**
8.65 W/m² (Local)
25.38 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

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

Lista de locales

ASESOR JURIDICO

P_{total}
33.0 W**A_{Local}**
10.52 m²**Potencia específica de conexión**3.14 W/m² (Local)
4.73 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm

BAÑO 2

P_{total}
18.0 W**A_{Local}**
2.35 m²**Potencia específica de conexión**7.67 W/m² (Local)
21.12 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

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

Lista de locales

BAÑO 4

 P_{total}
18.0 W A_{Local}
2.49 m²**Potencia específica de conexión**7.24 W/m² (Local)
19.12 W/m² (Plano útil)

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

COCINETA

 P_{total}
18.0 W A_{Local}
5.21 m²**Potencia específica de conexión**3.45 W/m² (Local)
6.36 W/m² (Plano útil)

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

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

Lista de locales

CUARTO TEC A.A 2

P_{total} 31.5 W	A_{Local} 3.35 m ²	Potencia específica de conexión 9.39 W/m ² (Local) 20.90 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	--

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

CUARTO TEC A-A 1

P_{total} 31.5 W	A_{Local} 3.38 m ²	Potencia específica de conexión 9.32 W/m ² (Local) 20.67 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	--

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

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

Lista de locales

CUARTO TEC ELECTRICA

 P_{total}
31.5 W A_{Local}
3.36 m²

Potencia específica de conexión

9.38 W/m² (Local)
20.86 W/m² (Plano útil)

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

DEPOSITO EQUIP MEDICOS

 P_{total}
18.0 W A_{Local}
3.35 m²

Potencia específica de conexión

5.37 W/m² (Local)
11.96 W/m² (Plano útil)

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

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

Lista de locales

DESECHOS

P_{total}
35.6 W**A_{Local}**
6.23 m²**Potencia específica de conexión**
5.71 W/m² (Local)
11.26 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	35.6 W	3520 lm

DISPARO

P_{total}
20.0 W**A_{Local}**
4.04 m²**Potencia específica de conexión**
4.95 W/m² (Local)
10.26 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

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

Lista de locales

ENTREGA INTRAHOSPITALARIA

P_{total}
33.0 W**A_{Local}**
6.70 m²**Potencia específica de conexión**
4.92 W/m² (Local)
7.50 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm

HALL MEDICO

P_{total}
60.0 W**A_{Local}**
17.87 m²**Potencia específica de conexión**
3.36 W/m² (Local)
5.74 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
3	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

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

Lista de locales

HALL SERVICIOS 1

P_{total}
80.0 W**A_{Local}**
14.32 m²**Potencia específica de conexión**
5.59 W/m² (Local)
12.50 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

HALL SERVICIOS 2

P_{total}
100.0 W**A_{Local}**
22.75 m²**Potencia específica de conexión**
4.39 W/m² (Local)
8.77 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

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

Lista de locales

LABORATORIO CLINICO

P_{total}
292.0 W**A_{Local}**
78.44 m²**Potencia específica de conexión**
3.72 W/m² (Local)
5.22 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm
3	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm
8	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

LAVADO MATERIALES

P_{total}
38.0 W**A_{Local}**
3.86 m²**Potencia específica de conexión**
9.84 W/m² (Local)
20.47 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
2	No hay ningún miembro DIALux		210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED	19.0 W	1829 lm

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

Lista de locales

LECTURA DE PLACAS

P_{total} 73.0 W	A_{Local} 10.92 m ²	Potencia específica de conexión 6.69 W/m ² (Local) 11.83 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	--	--

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

LOCKERS BANCAS 2

P_{total} 24.0 W	A_{Local} 5.70 m ²	Potencia específica de conexión 4.21 W/m ² (Local) 7.59 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm

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

Lista de locales

LOKERS

P_{total} 20.0 W	A_{Local} 4.76 m ²	Potencia específica de conexión 4.20 W/m ² (Local) 8.48 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

MICROBIOLOGIA

P_{total} 33.0 W	A_{Local} 5.55 m ²	Potencia específica de conexión 5.95 W/m ² (Local) 11.40 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm

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

Lista de locales

OFICINA GERENCIA

P_{total}
33.0 W**A_{Local}**
9.41 m²**Potencia específica de conexión**
3.51 W/m² (Local)
5.42 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm

PREPARACION EMBALAJE DE MUESTRAS

P_{total}
20.0 W**A_{Local}**
3.21 m²**Potencia específica de conexión**
6.23 W/m² (Local)
14.36 W/m² (Plano útil)

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

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

Lista de locales

RAYOS X

P_{total} 80.0 W	A_{Local} 23.04 m ²	Potencia específica de conexión 3.47 W/m ² (Local) 4.59 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	--	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

RECEPCION ENTREGA DE RESULTADOS

P_{total} 33.0 W	A_{Local} 8.16 m ²	Potencia específica de conexión 4.05 W/m ² (Local) 7.84 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm

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

Lista de locales

RECIBO INSUMOS OFICINA

P_{total} 33.0 W	A_{Local} 8.10 m ²	Potencia específica de conexión 4.07 W/m ² (Local) 6.55 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm

RESIDUOS TRANSITORIOS

P_{total} 18.0 W	A_{Local} 1.88 m ²	Potencia específica de conexión 9.55 W/m ² (Local) 30.34 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm

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

Lista de locales

SALA DE JUNTAS

P_{total} 66.0 W	A_{Local} 23.32 m ²	Potencia específica de conexión 2.83 W/m ² (Local) 3.82 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	--	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
2	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm

SERVICIO FARMACIA

P_{total} 264.0 W	A_{Local} 65.02 m ²	Potencia específica de conexión 4.06 W/m ² (Local) 5.07 W/m ² (Plano útil)
-------------------------------------	--	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
8	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm

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

Lista de locales

TOMA DE MUESTRAS ESPECIALES

P_{total} 80.0 W	A_{Local} 12.33 m ²	Potencia específica de conexión 6.49 W/m ² (Local) 9.75 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	--	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm

TRIAGE

P_{total} 38.0 W	A_{Local} 8.74 m ²	Potencia específica de conexión 4.35 W/m ² (Local) 6.86 W/m ² (Plano útil)
------------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
2	No hay ningún miembro DIALux		210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED	19.0 W	1829 lm

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

Lista de locales

UNIDAD SANITARIA 1

 P_{total}
18.0 W A_{Local}
2.49 m²**Potencia específica de conexión**7.24 W/m² (Local)
18.95 W/m² (Plano útil)

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

UNIDAD SANITARIA 2

 P_{total}
18.0 W A_{Local}
2.38 m²**Potencia específica de conexión**7.57 W/m² (Local)
20.33 W/m² (Plano útil)

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

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

Lista de locales

ZONA DE ADMINISTRACION

 P_{total}

504.0 W

 A_{Local} 107.79 m²

Potencia específica de conexión

4.68 W/m² (Local)6.03 W/m² (Plano útil)

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Lista de luminarias

Φ_{total} 251136 lm	P_{total} 2638.6 W	Rendimiento lumínico 95.2 lm/W	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 5136 lm	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 97.0 W
-----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
16	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
13	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm	112.6 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED	19.0 W	1829 lm	96.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		240403 - 3023 IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 1F-LT8 32W	36.0 W	2056 lm	57.1 lm/W
50	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
			 20.0 W		1826 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W
9	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm	34.2 lm/W
			 4.5 W		154 lm (100 %)	-

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
12	No hay ningún miembro DIALux	LED PANEL RD 18W		18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm	70.3 lm/W
16	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	 1.5 W	114 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	35.6 W	3520 lm	98.9 lm/W
3	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W
5	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	 2.5 W	20 lm (100 %)	-

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:

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

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

Objetos de cálculo



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

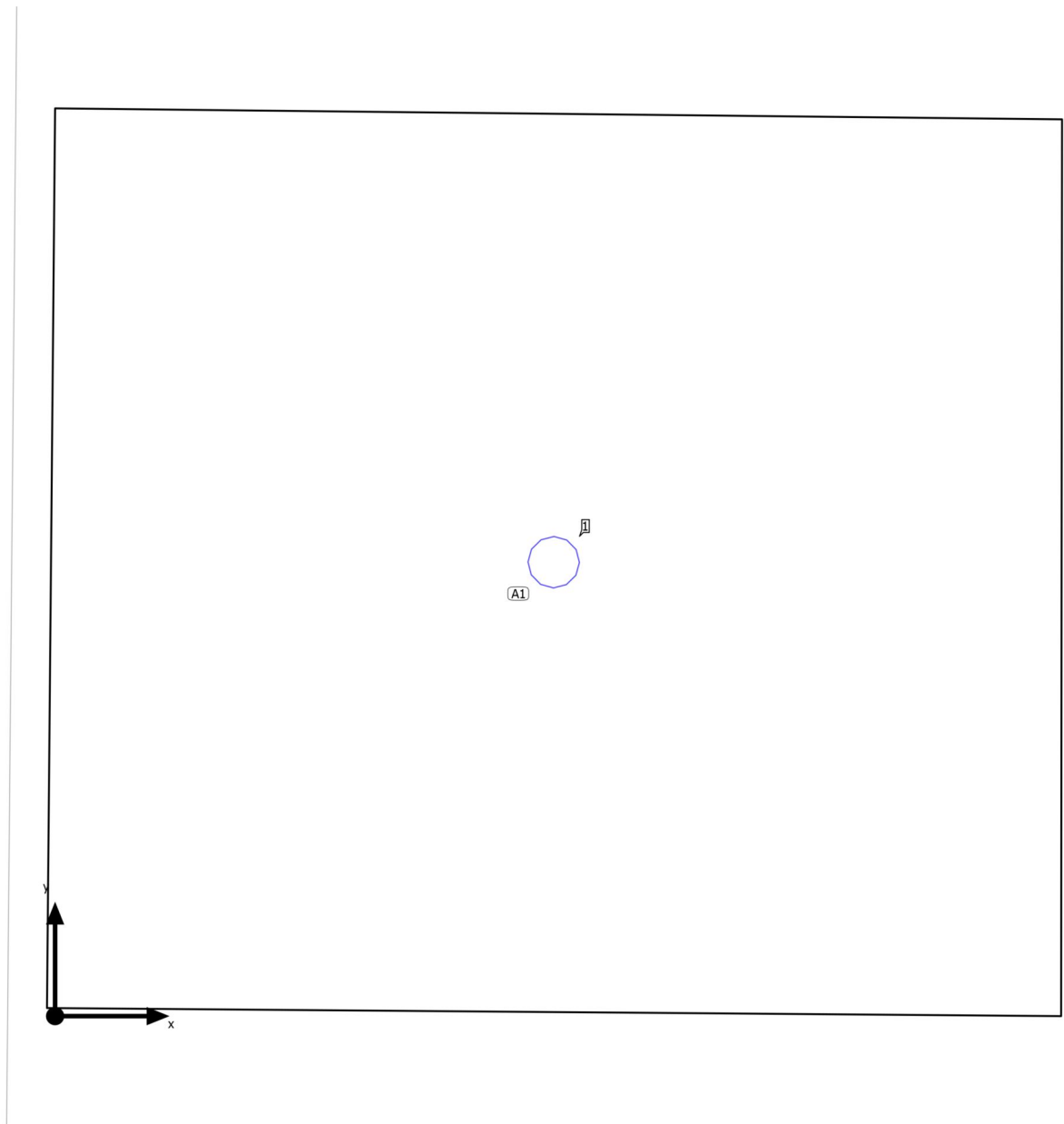
Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

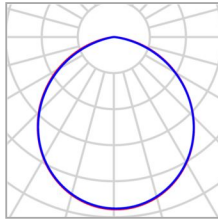
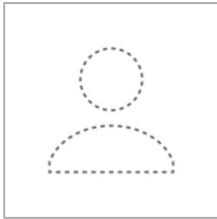
Propiedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superficie de cálculo 1 Intensidad lumínica horizontal Altura: 0.750 m	451 lx	438 lx	462 lx	0.97	0.95	CG1
Superficie de cálculo 2 Intensidad lumínica horizontal Altura: 0.750 m	487 lx	473 lx	501 lx	0.97	0.94	CG2

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ARCHIVO

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ARCHIVO

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	32.2 W
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 32W 4000K	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3161 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.648 m / 1.500 m / 3.500 m	1.648 m	1.500 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.329 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.964 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ARCHIVO

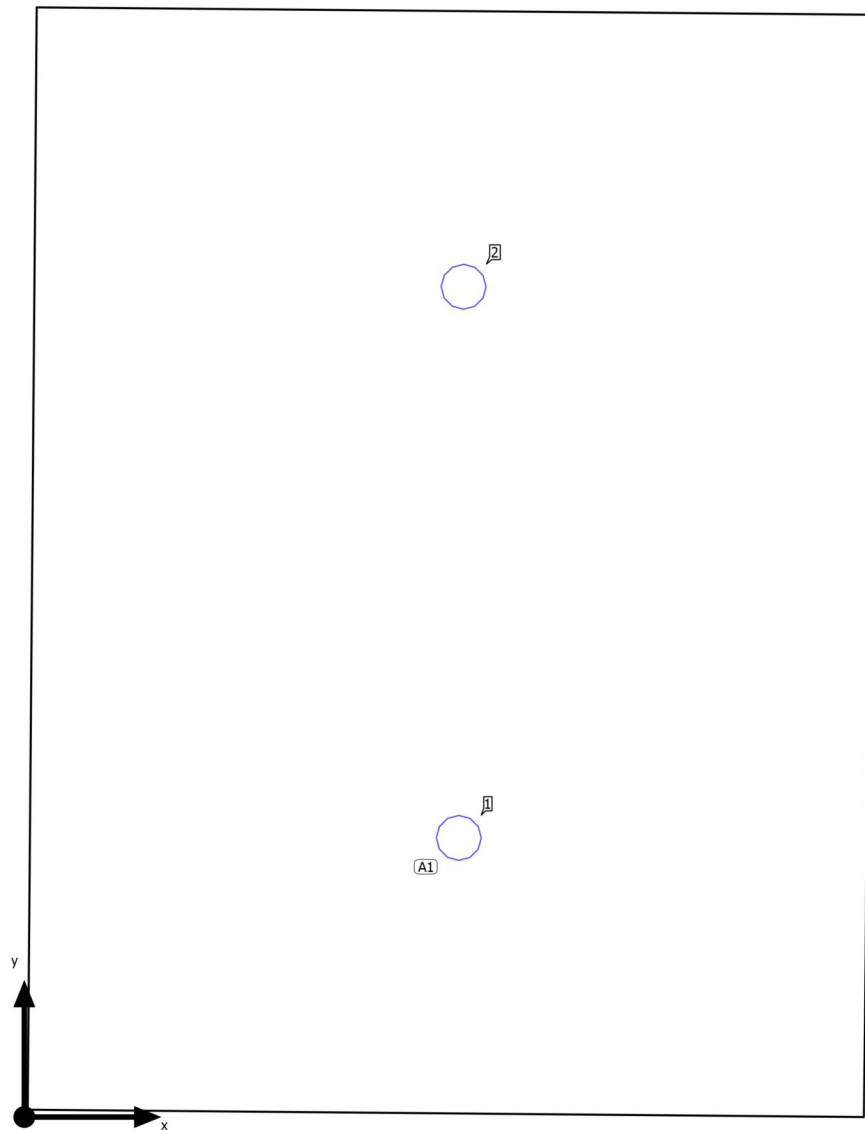
Lista de luminarias

Φ_{total} 3161 lm	P_{total} 32.2 W	Rendimiento lumínico 98.2 lm/W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

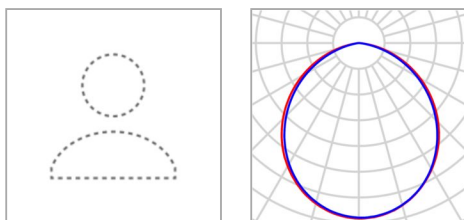
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 32W 4000K	32.2 W	3161 lm	98.2 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ARCHIVO DOCUMENTAL HISTORIAL CLINICO

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ARCHIVO DOCUMENTAL HISTORIAL CLINICO

Plano de situación de luminarias

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

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.336 m / 0.858 m / 3.500 m	1.336 m	0.858 m	3.500 m	1
		1.350 m	2.552 m	3.500 m	2
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.505 m				
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 1.694 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ARCHIVO DOCUMENTAL HISTORIAL CLINICO

Lista de luminarias

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

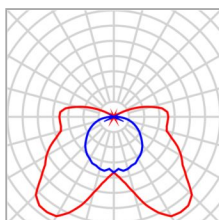
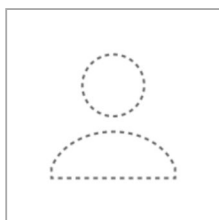
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · AREA DE RESIDUOS

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · AREA DE RESIDUOS

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	36.0 W
Nombre del artículo	240403 - 3023 IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 1F-LT8 32W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	2056 lm
Lámpara	1x F32T8		

1 x No hay ningún miembro DIALux 240403 - 3023 IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 1F-LT8 32W

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.910 m / 0.846 m / 3.500 m	1.910 m	0.846 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.820 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.691 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · AREA DE RESIDUOS

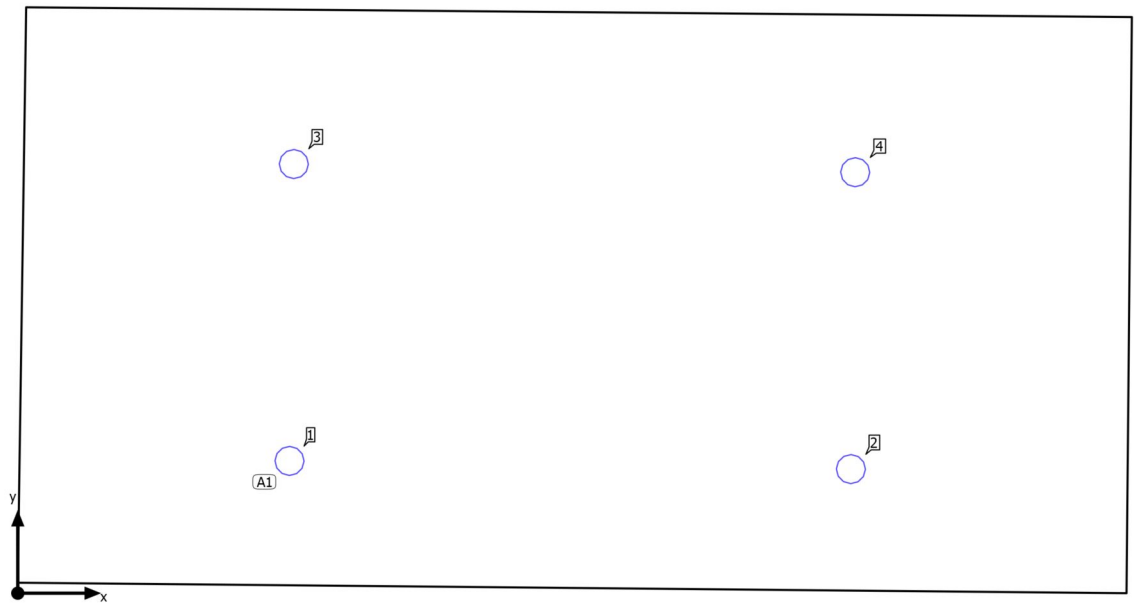
Lista de luminarias

Φ_{total} 2056 lm	P_{total} 36.0 W	Rendimiento lumínico 57.1 lm/W
---------------------------	-----------------------	-----------------------------------

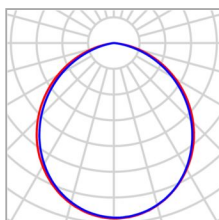
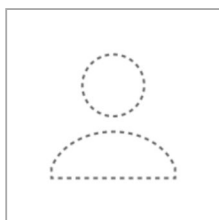
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		240403 - 3023 IT 100 AQ LENS E10 1260x120x82 SOBREPONER 1F-LT8 32W	36.0 W	2056 lm	57.1 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · AREA DE ULTRASONIDO

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · AREA DE ULTRASONIDO

Plano de situación de luminarias

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

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.290 m / 0.628 m / 3.500 m	1.290 m	0.628 m	3.500 m	1
		3.954 m	0.589 m	3.500 m	2
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	1.310 m	2.038 m	3.500 m	3
		3.975 m	1.999 m	3.500 m	4
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · AREA DE ULTRASONIDO

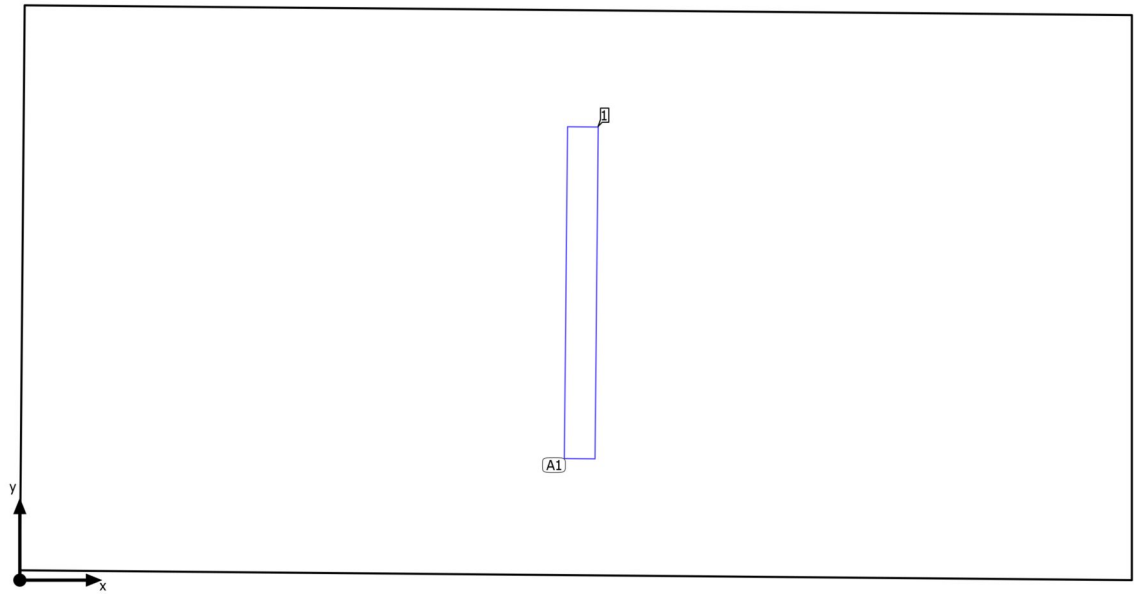
Lista de luminarias

Φ_{total} 7304 lm	P_{total} 80.0 W	Rendimiento lumínico 91.3 lm/W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

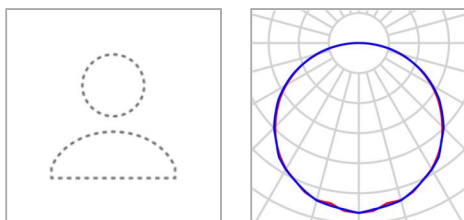
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · AREA NEVERAS CUARTO FRIO

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · AREA NEVERAS CUARTO FRIO

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	35.6 W
Nº de artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	Φ Luminaria	3520 lm
Nombre del artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm		
Lámpara	2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm		

1 x No hay ningún miembro DIALux 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82
SOBREPONER LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.141 m / 1.096 m / 3.500 m	2.141 m	1.096 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 4.267 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.152 m				
Organización	A1				

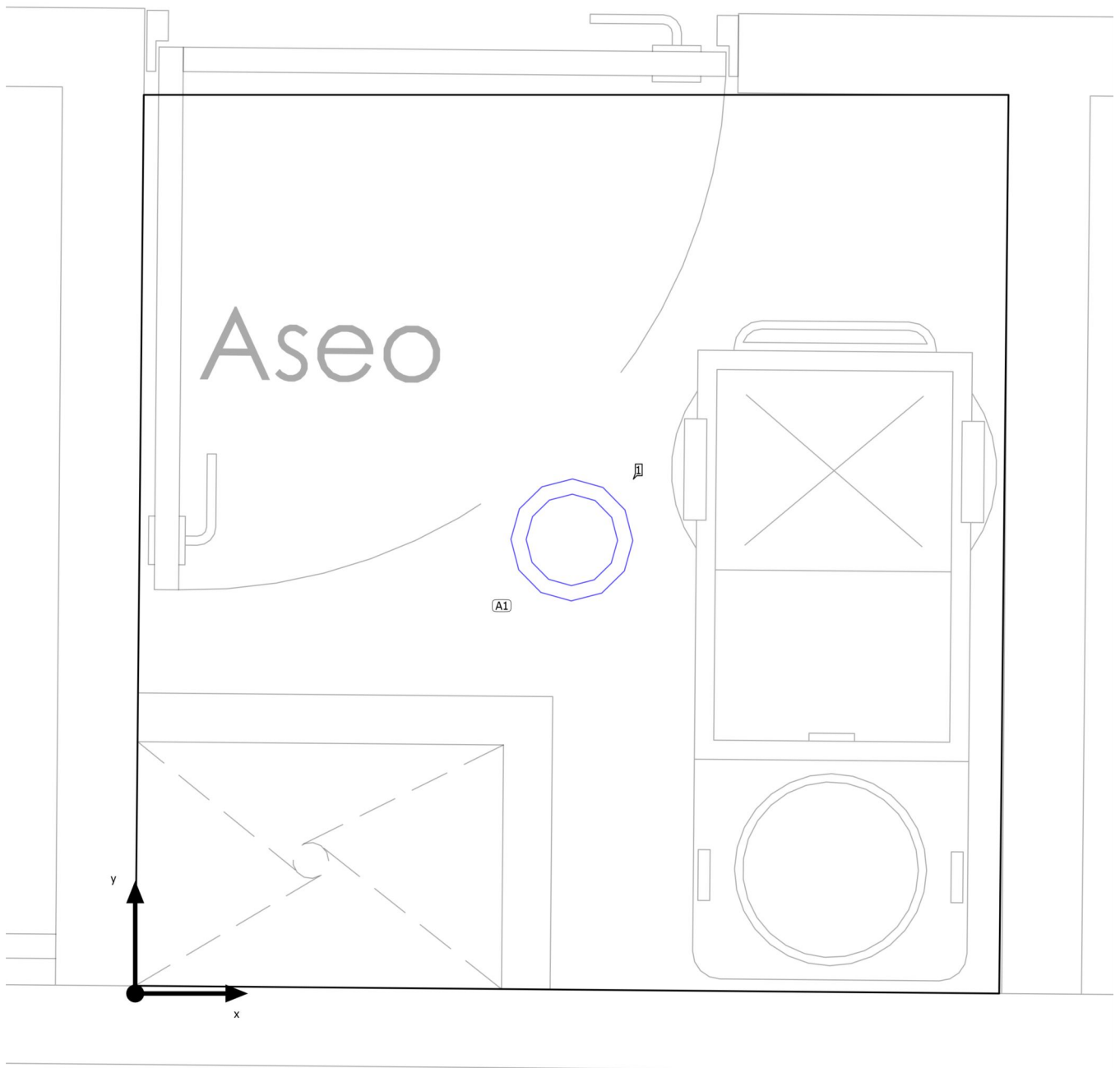
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · AREA NEVERAS CUARTO FRIO

Lista de luminarias

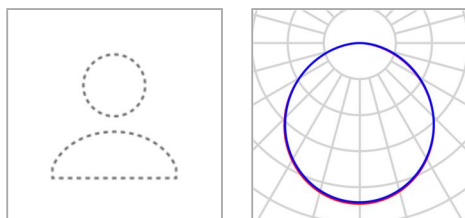
Φ_{total} 3520 lm	P_{total} 35.6 W	Rendimiento lumínico 98.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	-----------------------------------

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	35.6 W	3520 lm	98.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASEO

Plano de situación de luminarias

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASEO

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.716 m / 0.744 m / 3.500 m	0.716 m	0.744 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.417 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.473 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASEO

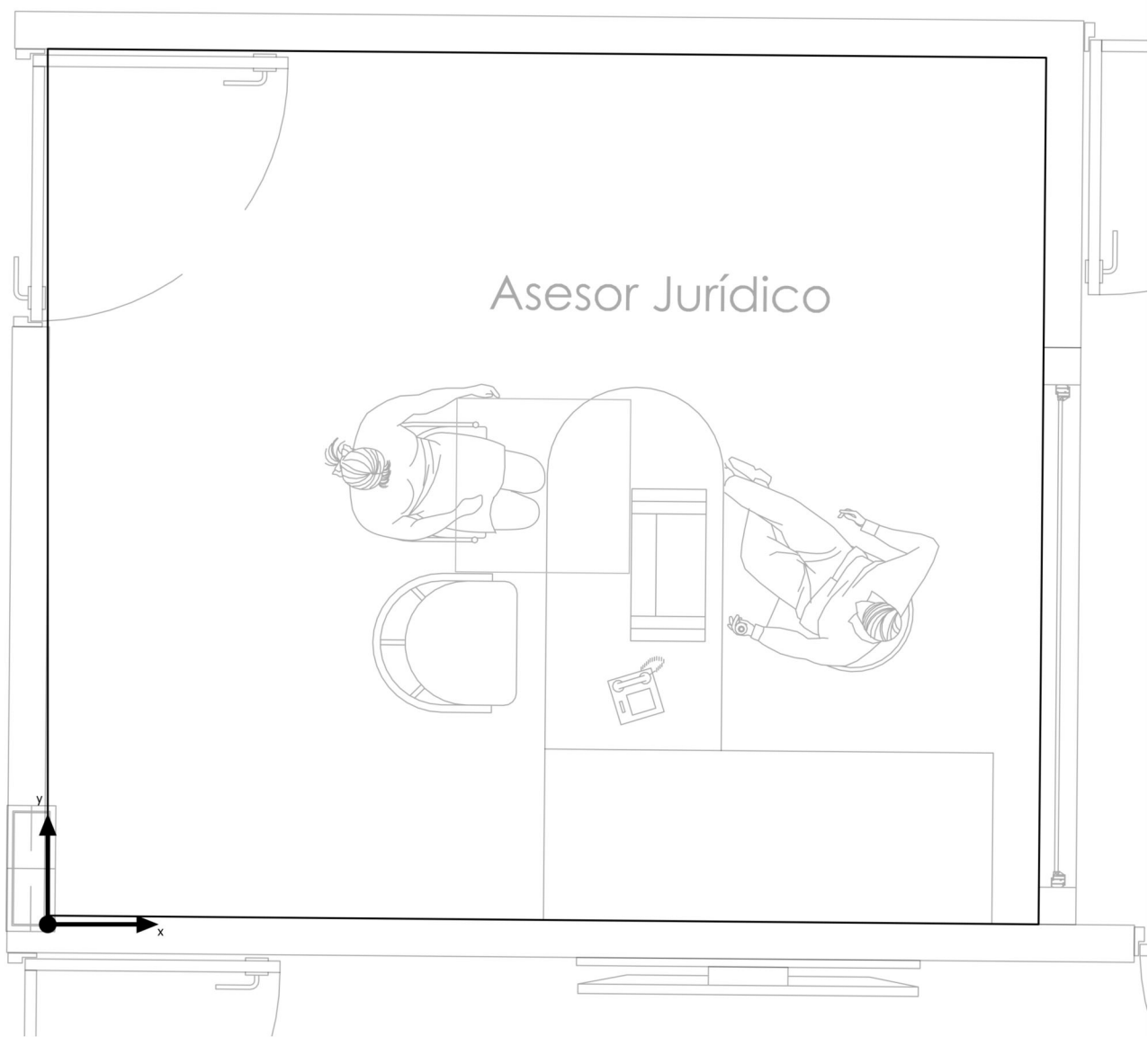
Lista de luminarias

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

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	10.52 m²		
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura interior del local	3.500 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Altura Plano útil	0.750 m
		Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m ²	–		

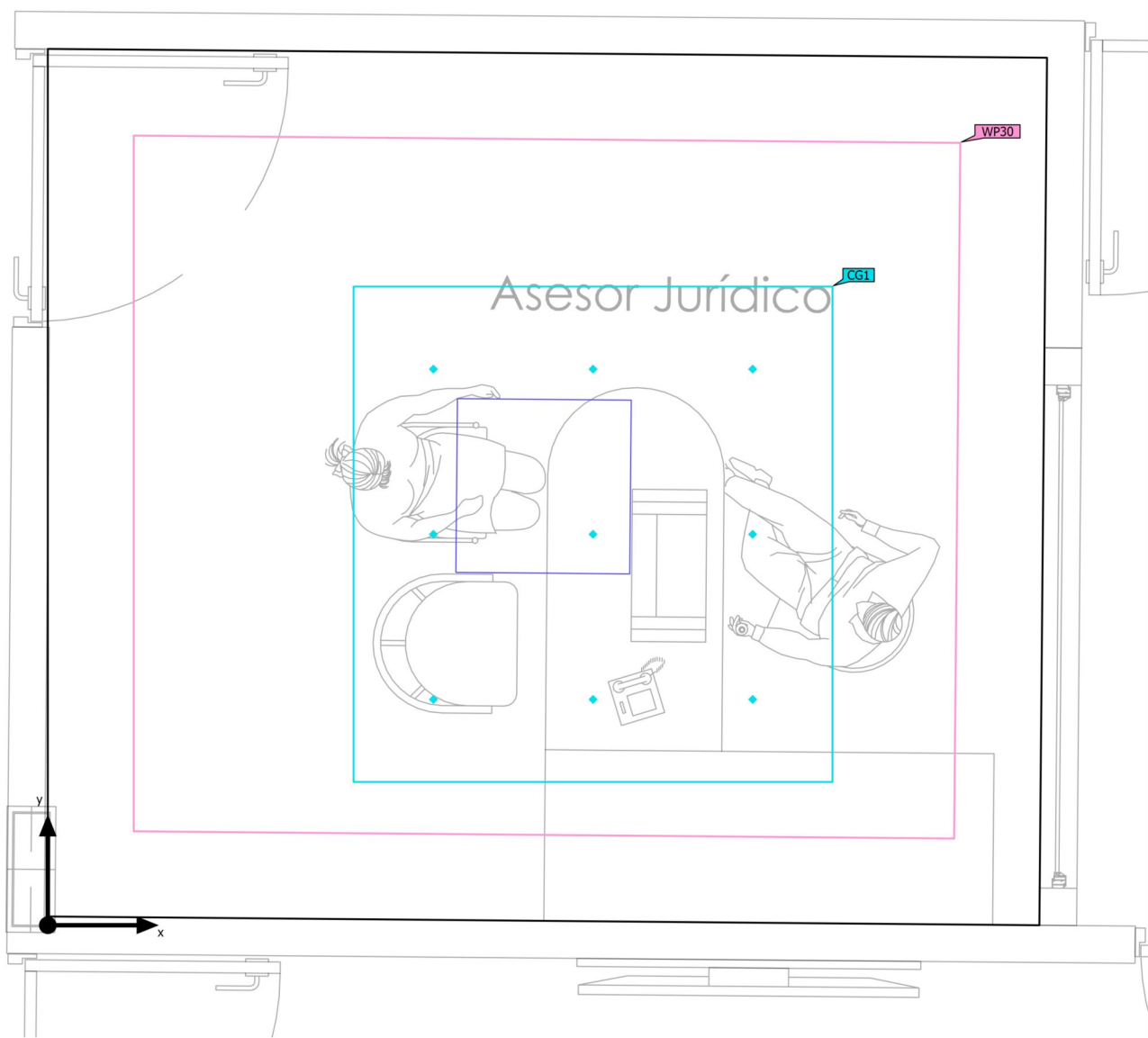
(2) Calculado mediante la eval. ener.

Indicaciones para planificación:

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO (Escena de luz 1)

Resumen



Base	10.52 m²	Altura interior del local	3.500 m
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %	Altura de montaje	3.500 m
Factor de degradación	0.80 (Global)	Altura Plano útil	0.750 m
		Zona marginal Plano útil	0.300 m

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
	Potencia específica de conexión	4.73 W/m ²	–		
Valores de consumo⁽²⁾	Consumo	4.46 kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.14 W/m ²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.487 m x 3.029 m y SHR de 0.25.

(2) Calculado mediante la eval. ener.

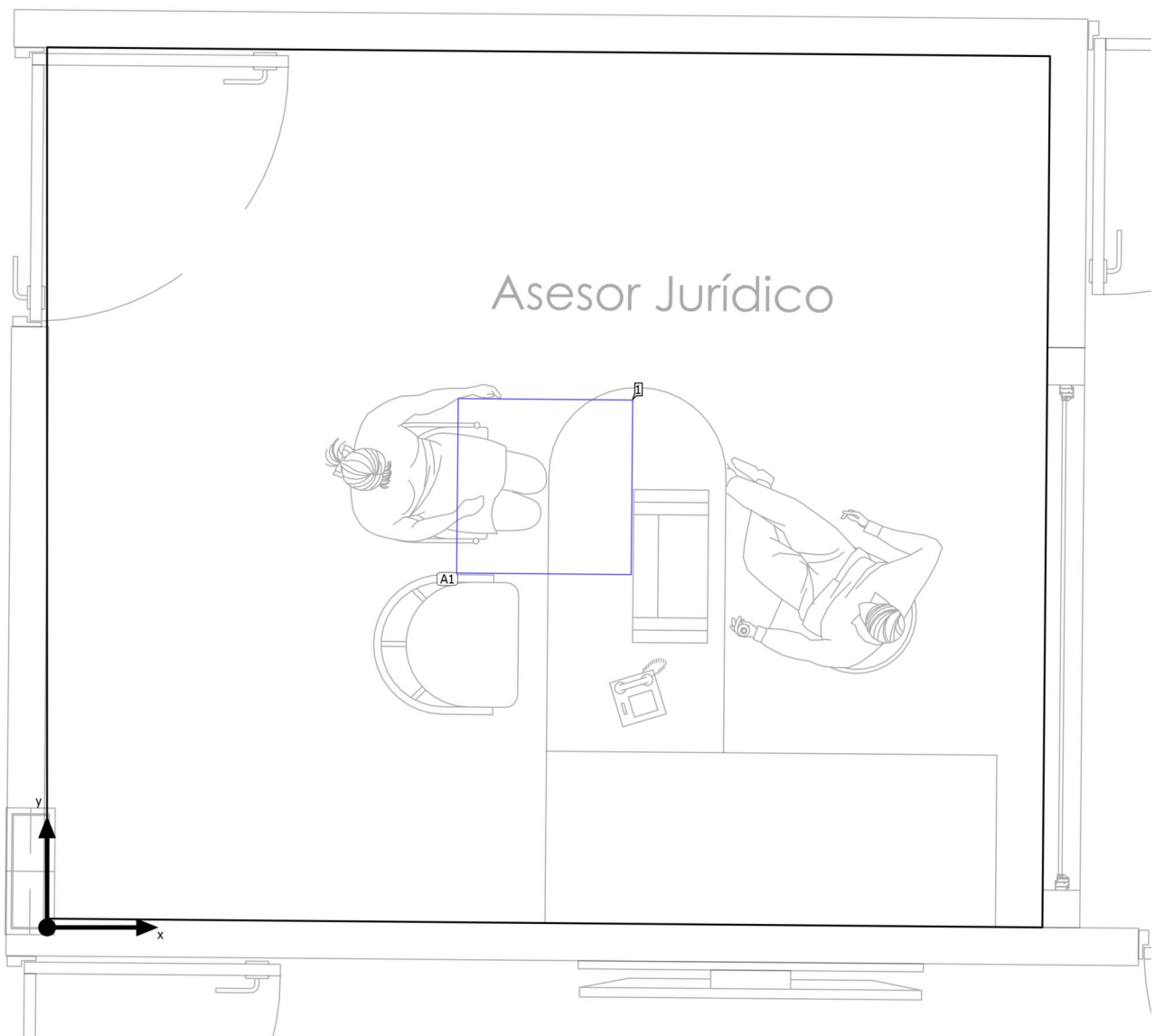
Perfil de uso: Oficinas (5.26.1 Archivar, copiar, etc.)

Lista de luminarias

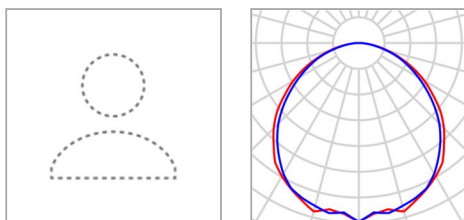
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	R _{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	–	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3831 lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.730 m / 1.533 m / 3.500 m	1.730 m	1.533 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.487 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 3.023 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO

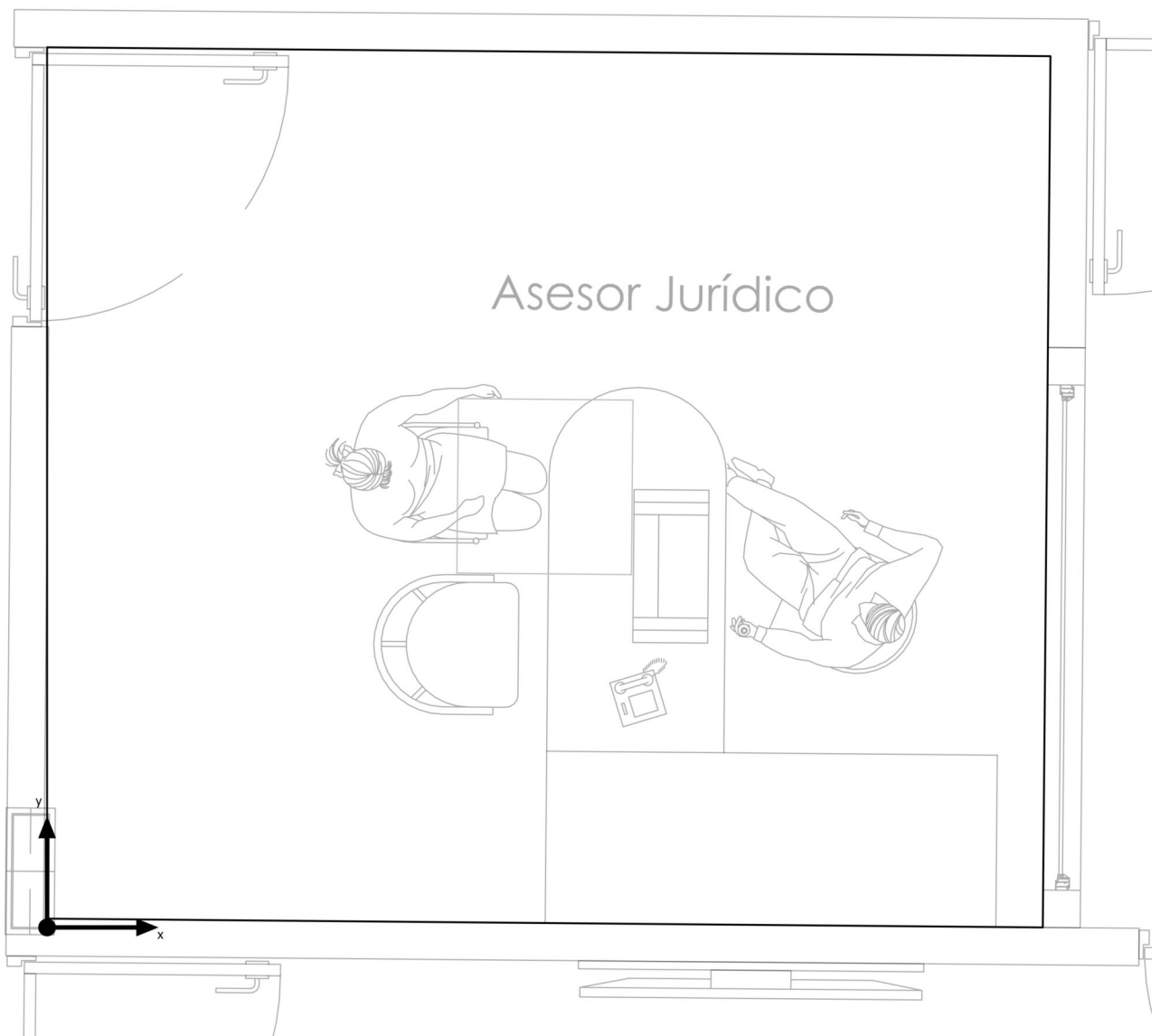
Lista de luminarias

Φ_{total} 3830 lm	P_{total} 33.0 W	Rendimiento lumínico 116.1 lm/W
----------------------------------	------------------------------	------------------------------------

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO (Escena de iluminación de emergencia)

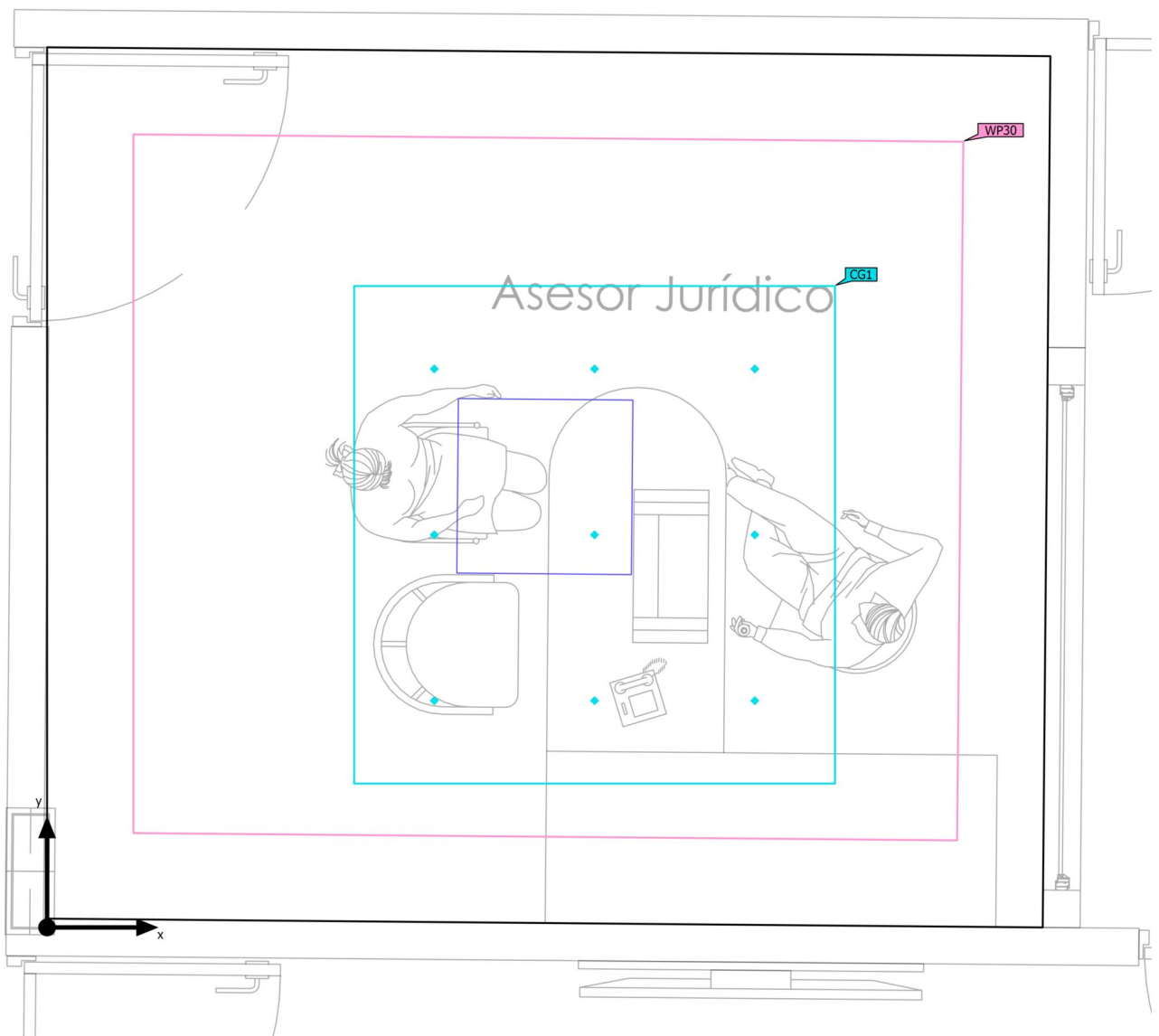
Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

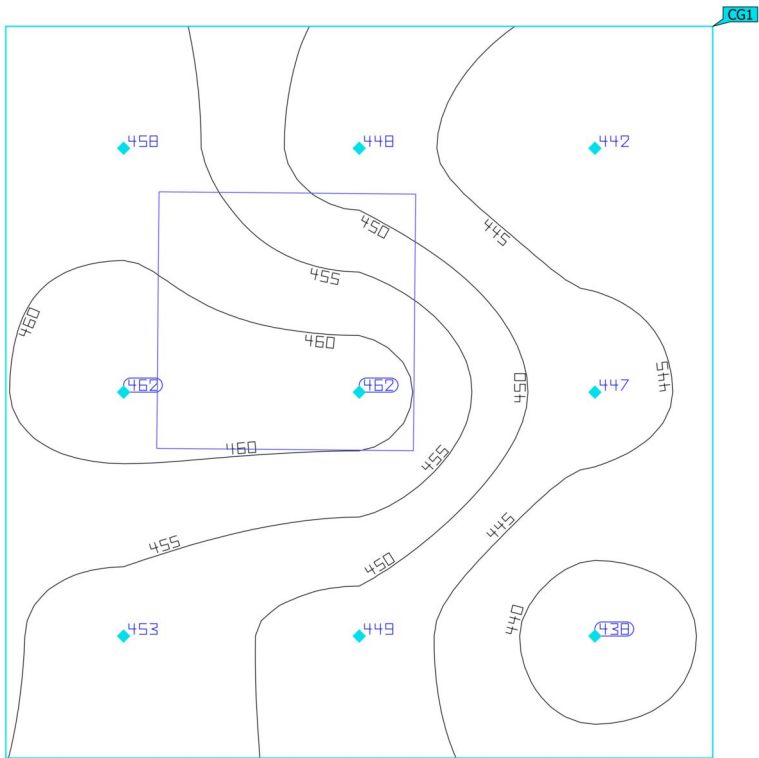
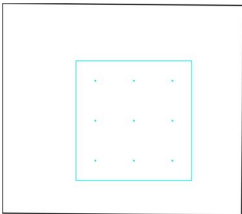
Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superficie de cálculo 1 Intensidad lumínica horizontal Altura: 0.750 m	451 lx	438 lx	462 lx	0.97	0.95	CG1

Perfil de uso: Oficinas (5.26.1 Archivar, copiar, etc.)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ASESOR JURIDICO (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 1

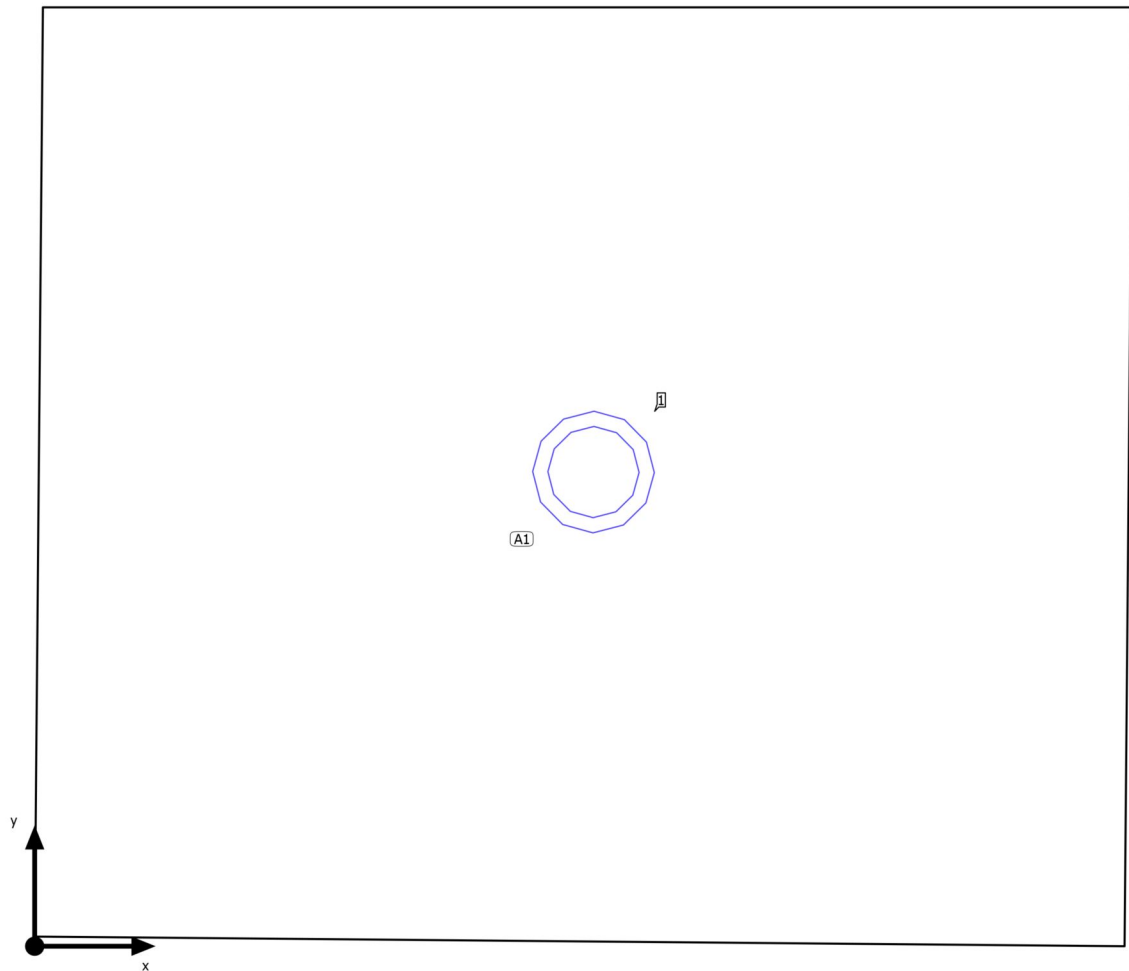


Propiedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superficie de cálculo 1 Intensidad lumínica horizontal Altura: 0.750 m	451 lx	438 lx	462 lx	0.97	0.95	CG1

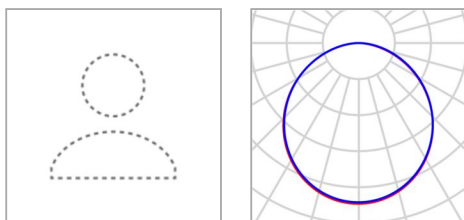
Perfil de uso: Oficinas (5.26.1 Archivar, copiar, etc.)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 1

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.919 m / 0.780 m / 3.500 m	0.919 m	0.780 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.760 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.544 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 1

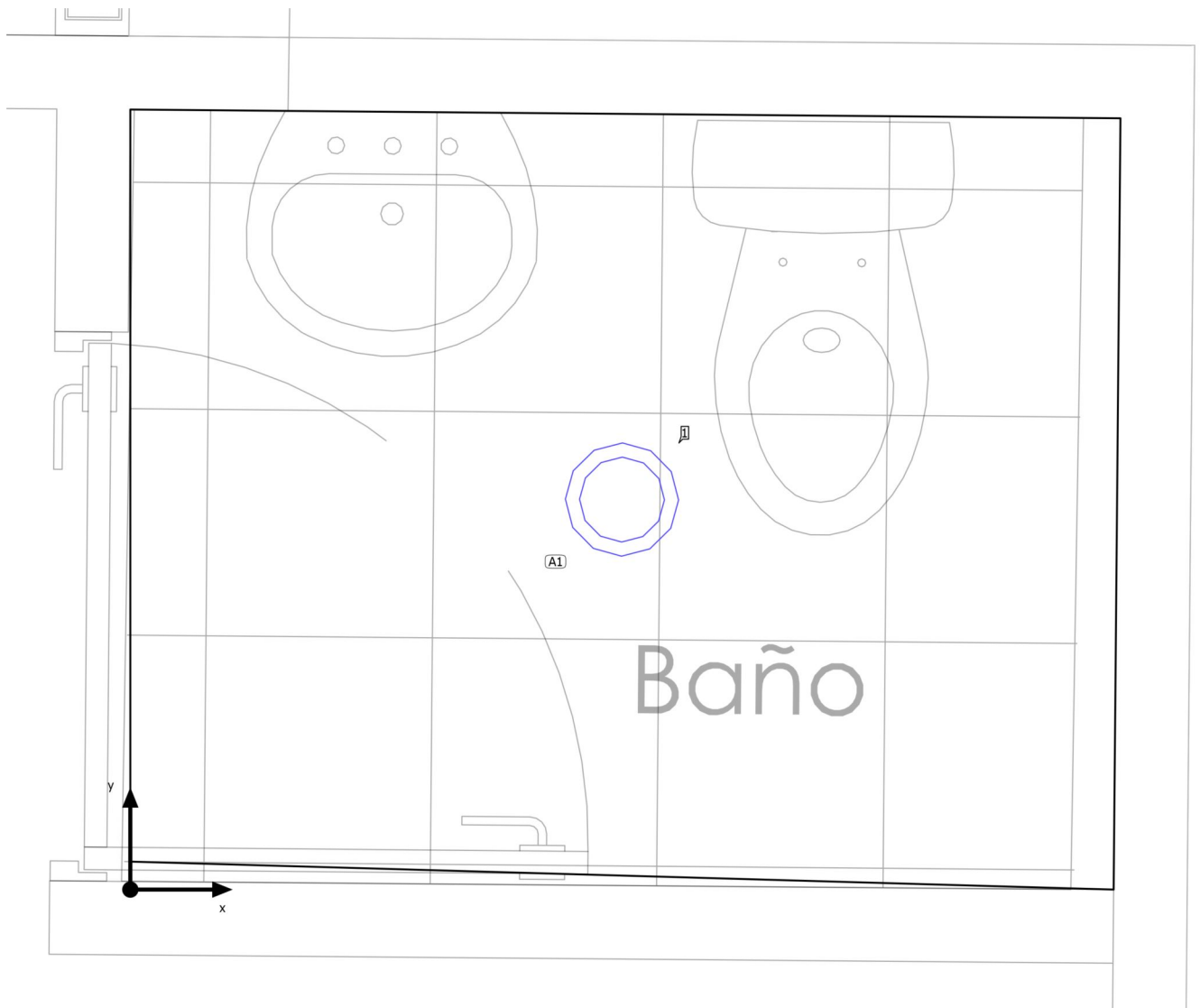
Lista de luminarias

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

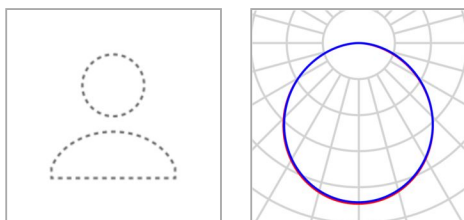
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 2

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.869 m / 0.689 m / 3.500 m	0.869 m	0.689 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.749 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.362 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 2

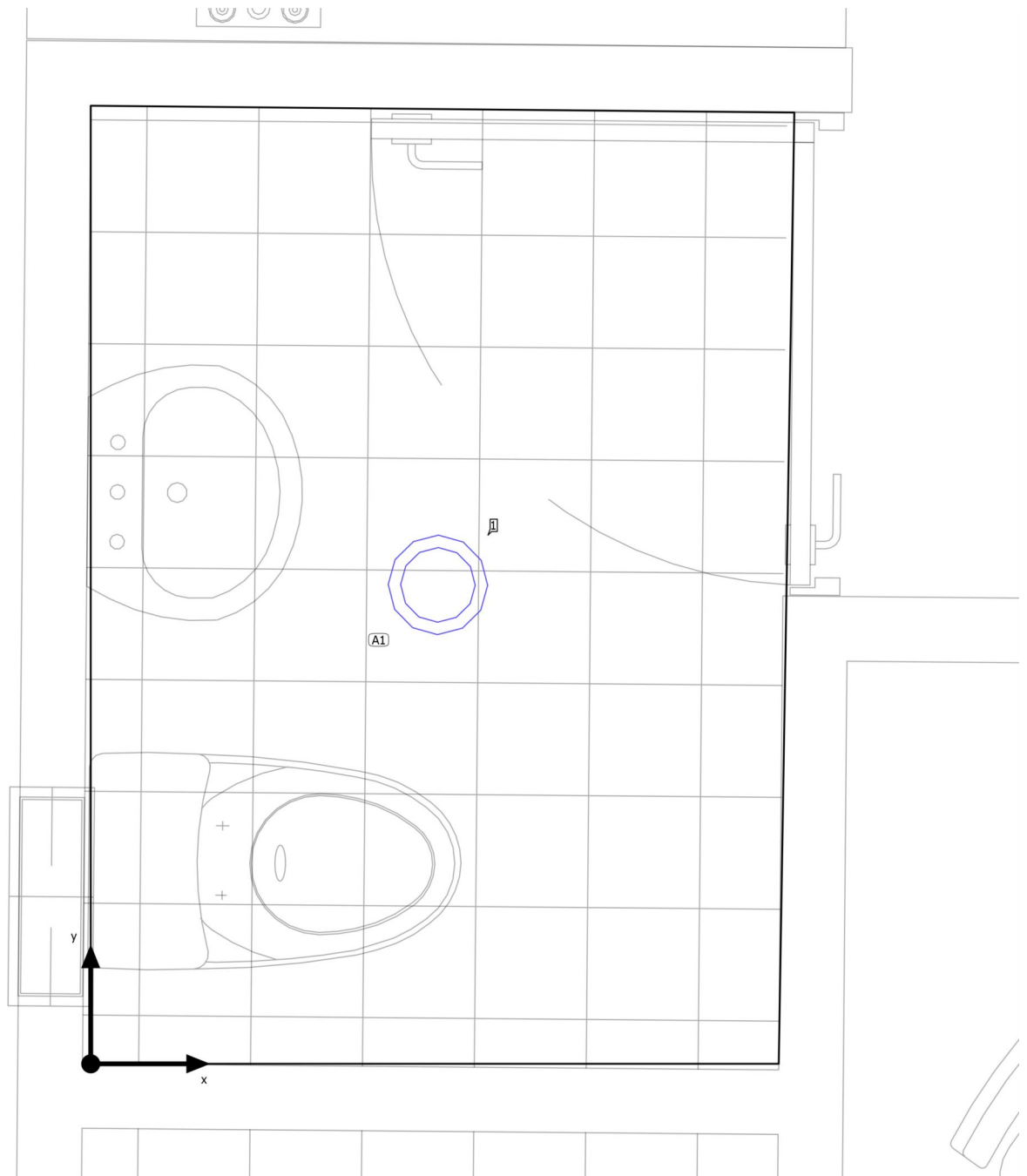
Lista de luminarias

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

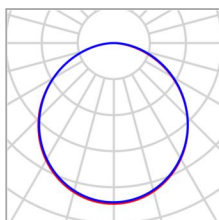
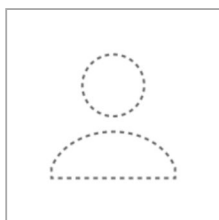
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 3

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 3

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.698 m / 0.963 m / 3.500 m	0.698 m	0.963 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.415 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.913 m				
Organización	A1				

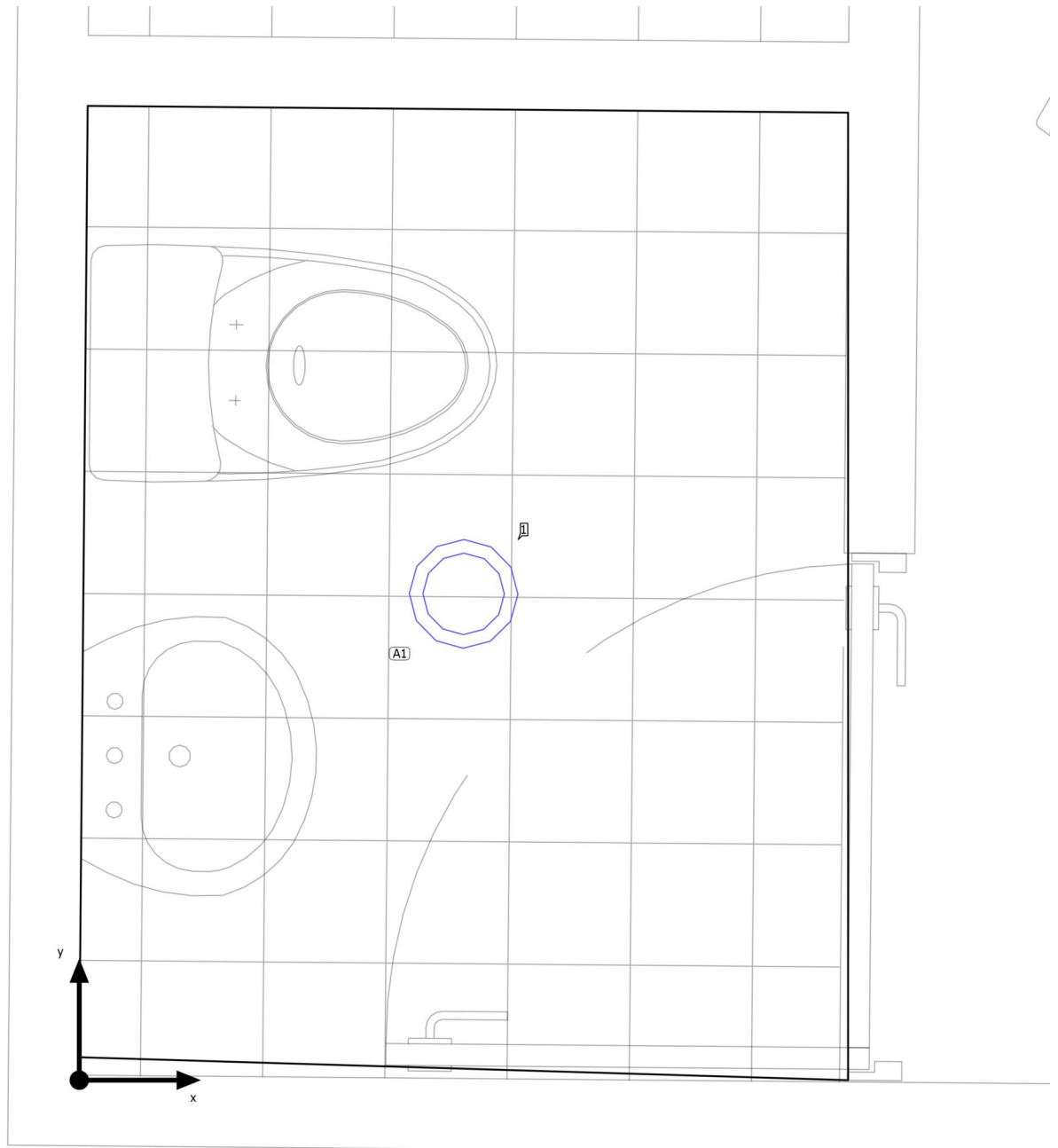
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 3

Lista de luminarias

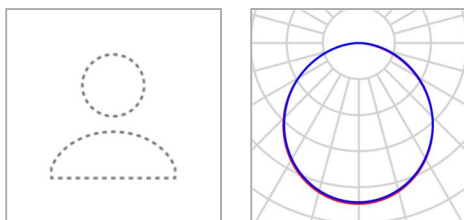
Φ_{total} 1085 lm	P_{total} 18.0 W	Rendimiento lumínico 60.3 lm/W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 4

Plano de situación de luminarias

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 4

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.708 m / 0.895 m / 3.500 m	0.708 m	0.895 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.400 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.783 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 4

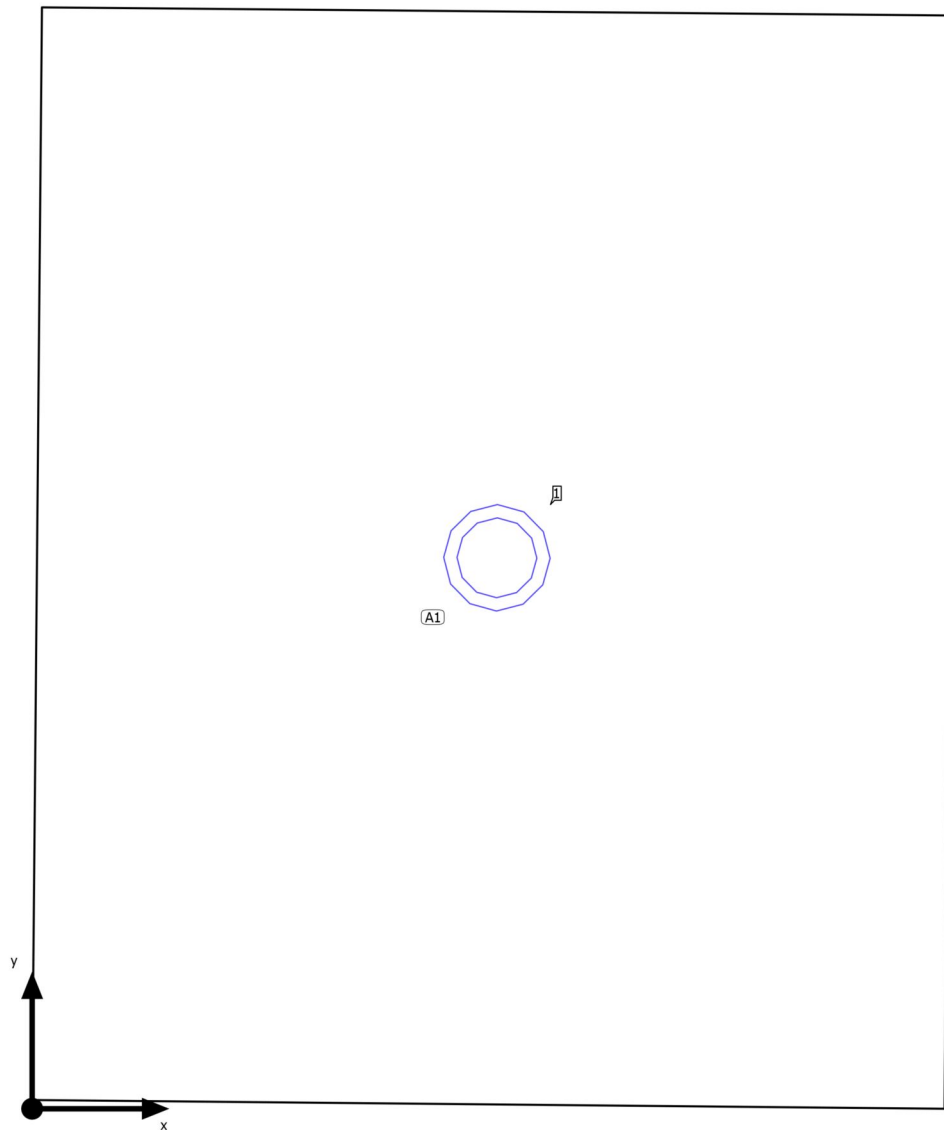
Lista de luminarias

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

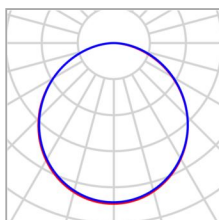
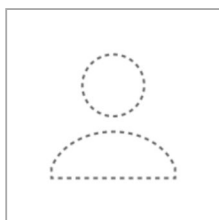
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 5

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 5

Plano de situación de luminarias

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

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.873 m / 1.035 m / 3.500 m	0.873 m	1.035 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.739 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.053 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · BAÑO 5

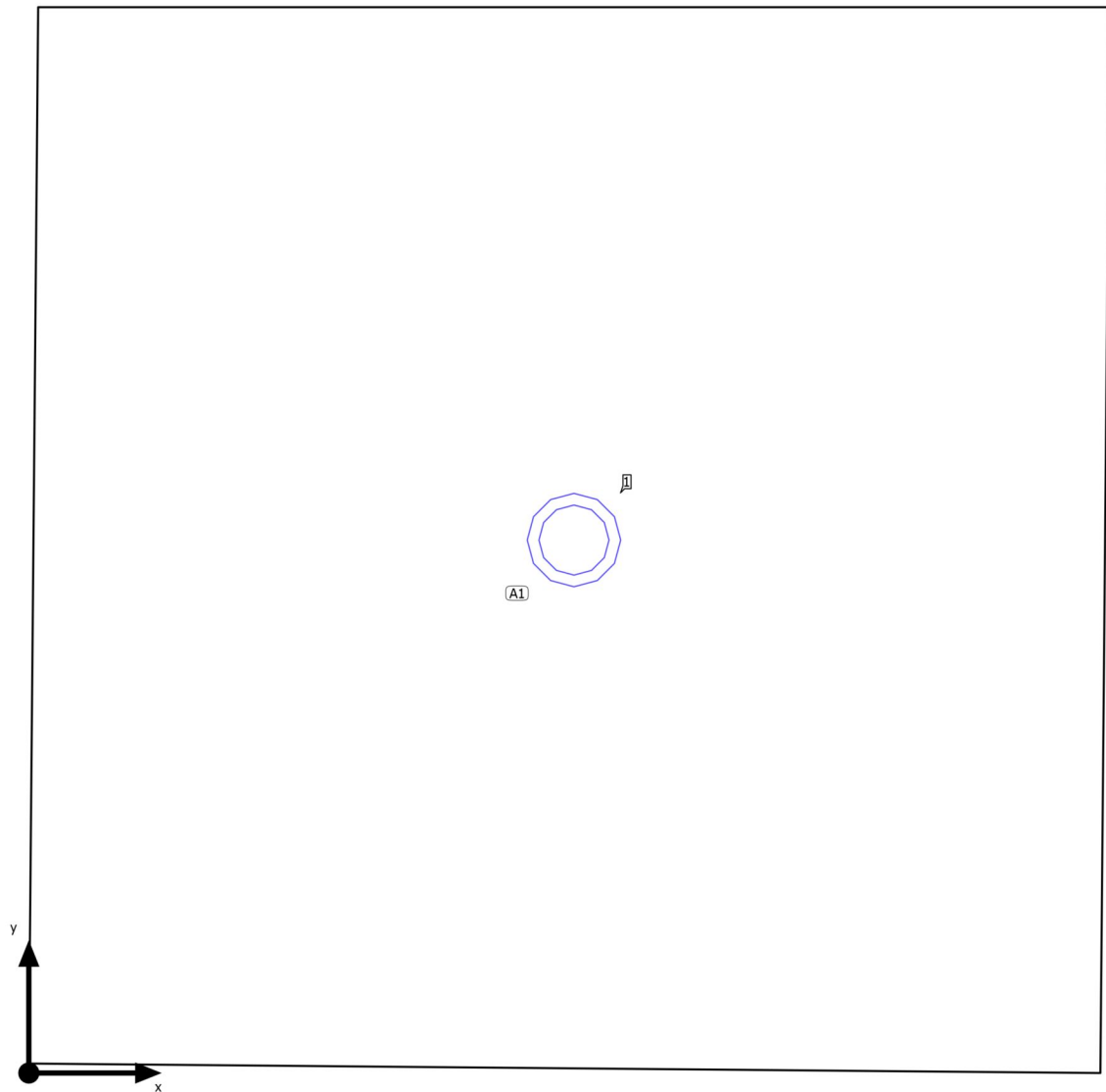
Lista de luminarias

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

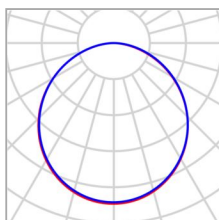
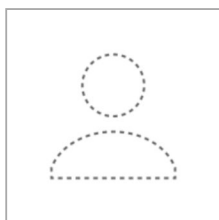
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · COCINETA

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · COCINETA

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.167 m / 1.141 m / 3.500 m	1.167 m	1.141 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.293 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.282 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · COCINETA

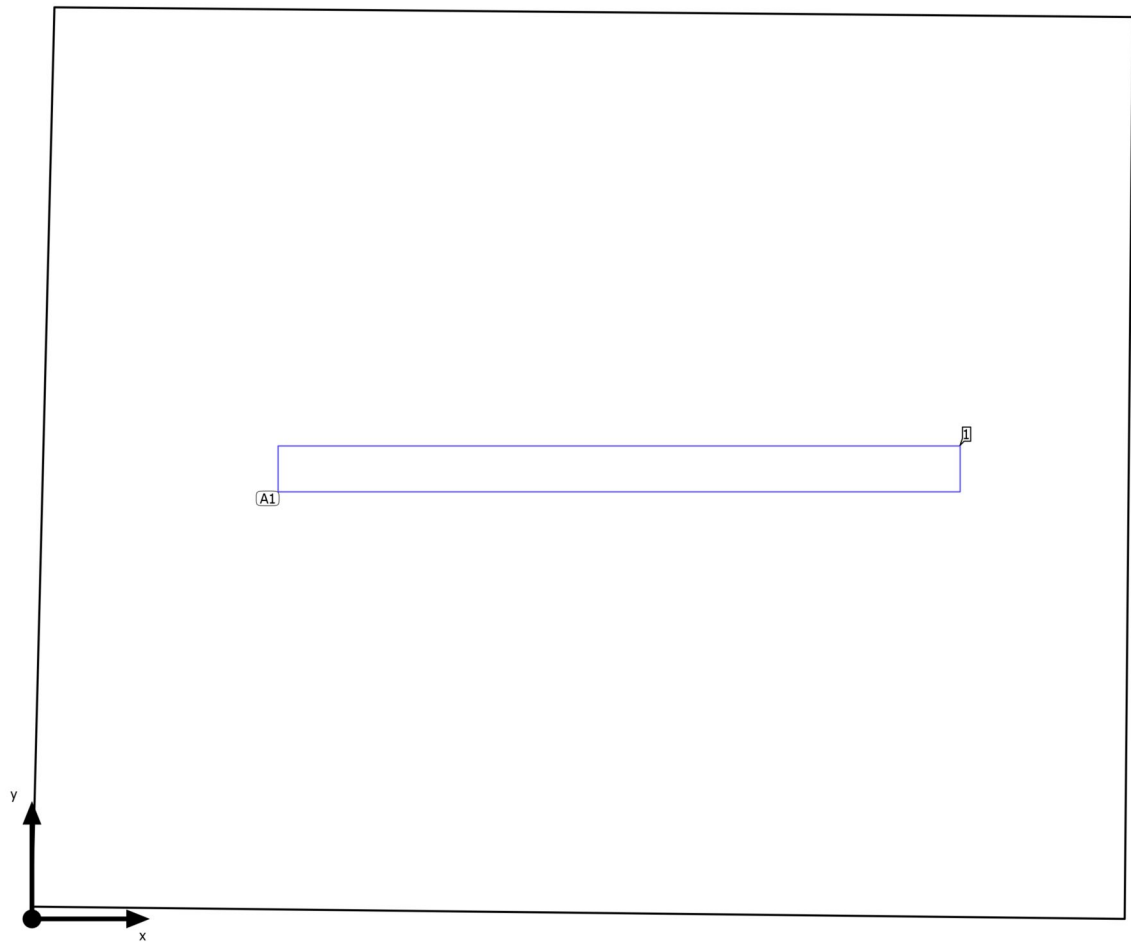
Lista de luminarias

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

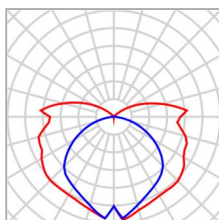
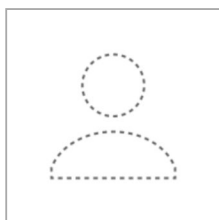
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC A.A 2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC A.A 2

Plano de situación de luminarias

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

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.087 m / 0.834 m / 3.500 m	1.087 m	0.834 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.998 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.628 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC A.A 2

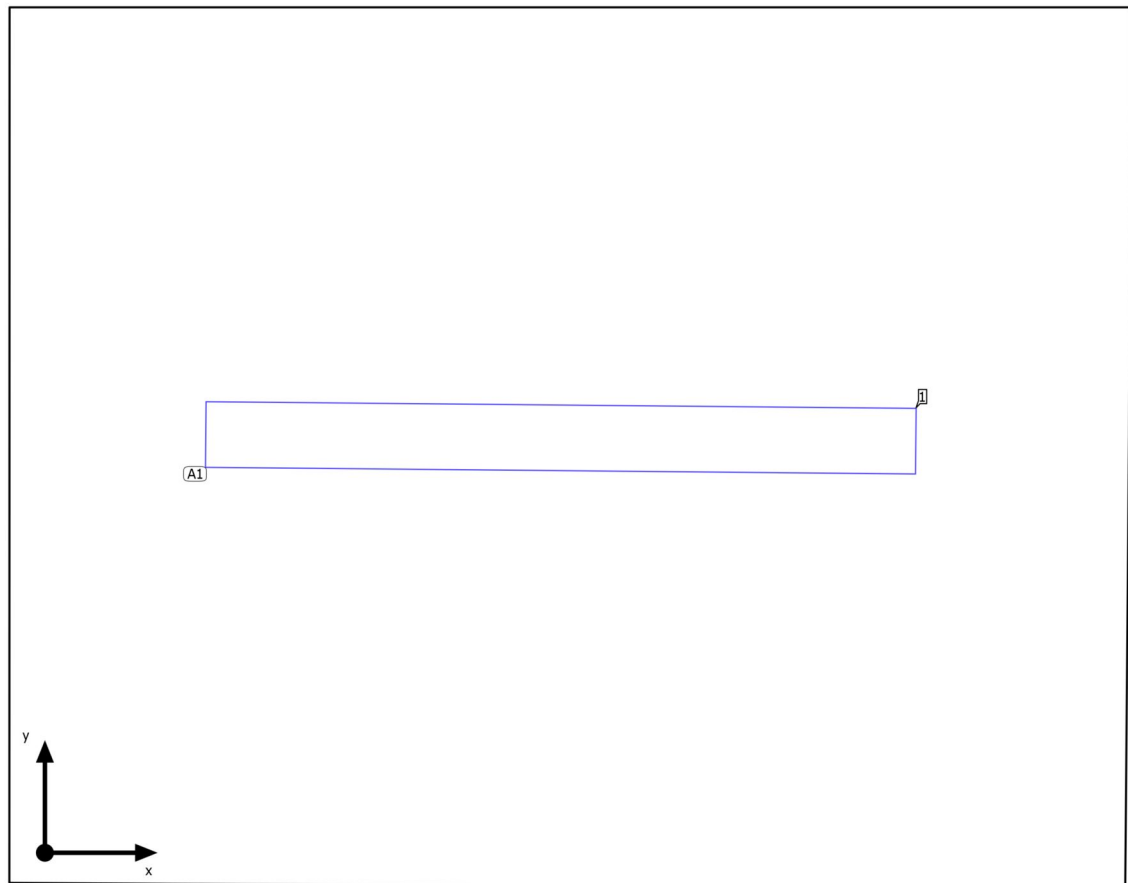
Lista de luminarias

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

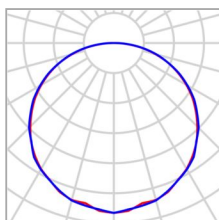
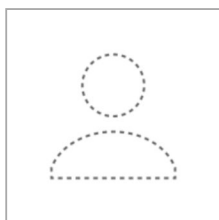
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC A.A 3

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC A.A 3

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	35.6 W
Nº de artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	Φ Luminaria	3520 lm
Nombre del artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm		
Lámpara	2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm		

1 x No hay ningún miembro DIALux 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82
SOBREPONER LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.920 m / 0.740 m / 3.500 m	0.920 m	0.740 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.998 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.550 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC A.A 3

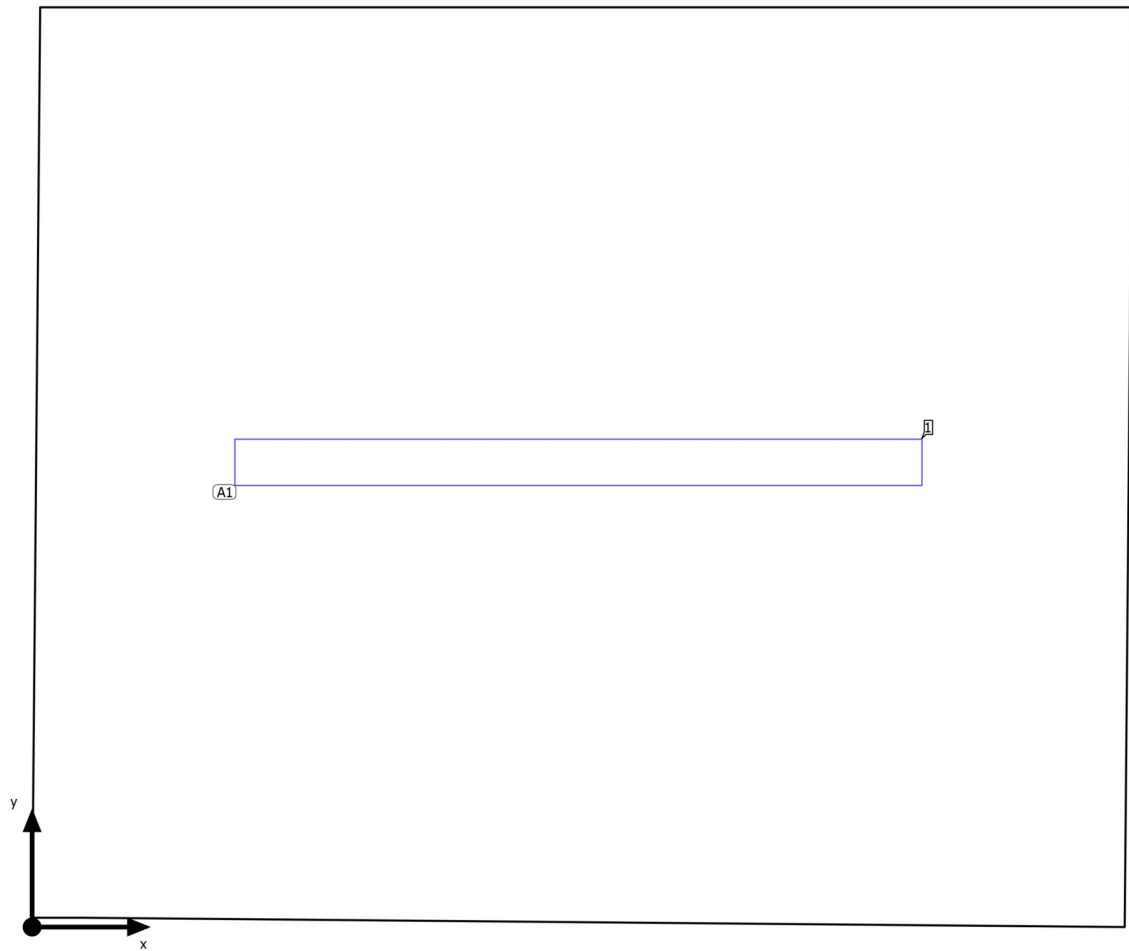
Lista de luminarias

Φ_{total} 3520 lm	P_{total} 35.6 W	Rendimiento lumínico 98.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	-----------------------------------

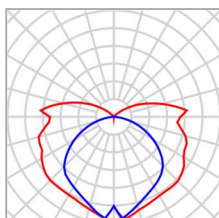
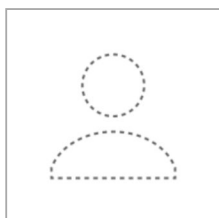
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	35.6 W	3520 lm	98.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC A-A 1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC A-A 1

Plano de situación de luminarias

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

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.004 m / 0.854 m / 3.500 m	1.004 m	0.854 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.008 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.673 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC A-A 1

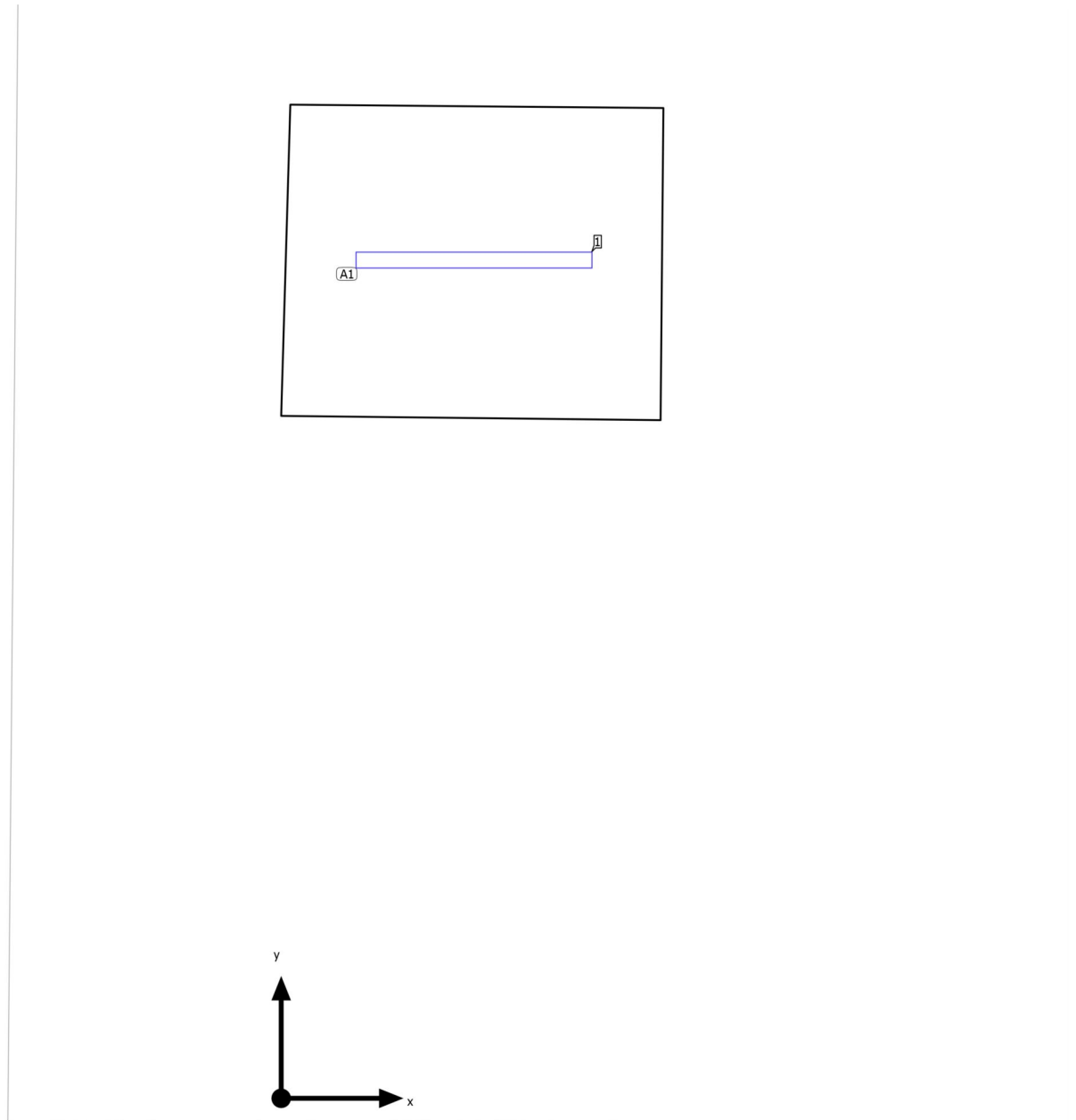
Lista de luminarias

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

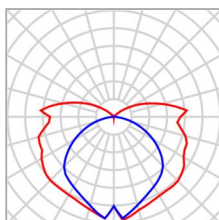
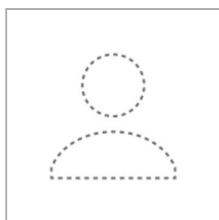
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC ELECTRICA

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC ELECTRICA

Plano de situación de luminarias

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

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.032 m / 4.485 m / 3.500 m	1.032 m	4.485 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.998 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.628 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUARTO TEC ELECTRICA

Lista de luminarias Φ_{total}

1905 lm

 P_{total}

31.5 W

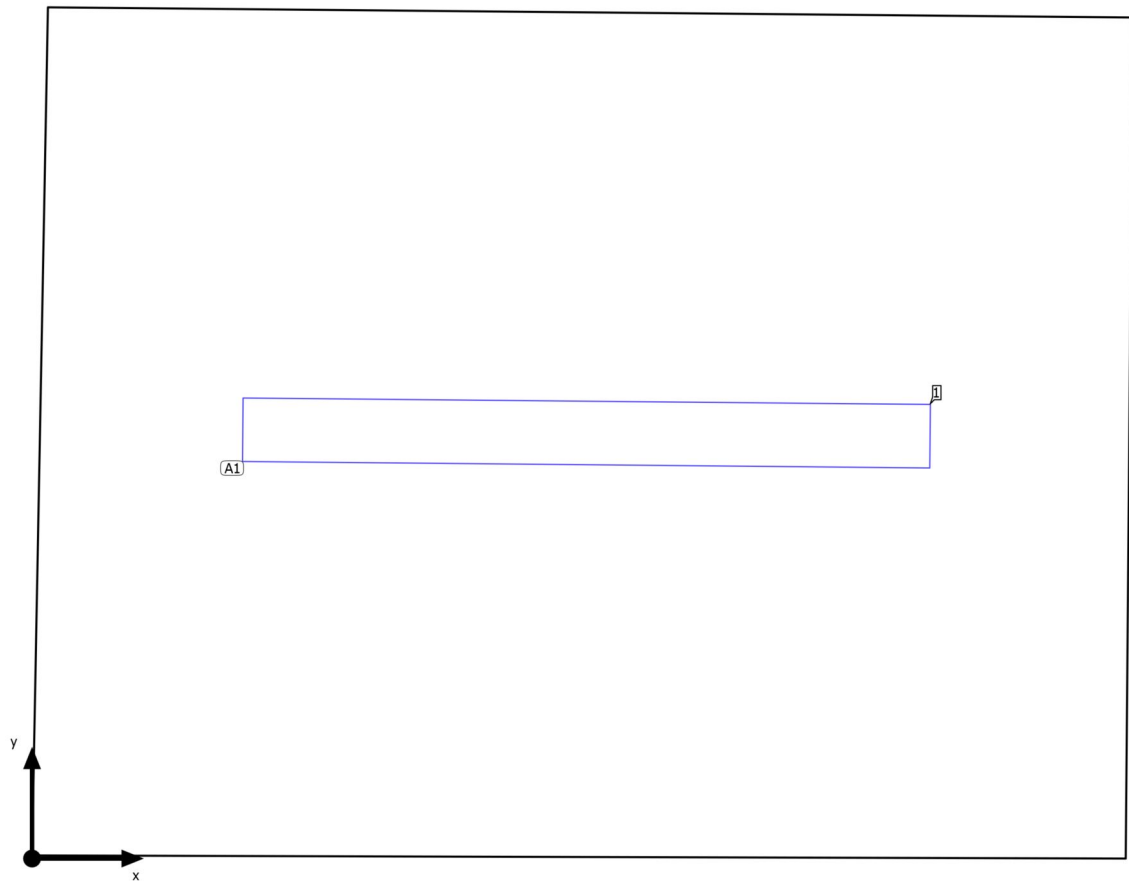
Rendimiento lumínico

60.5 lm/W

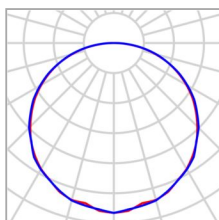
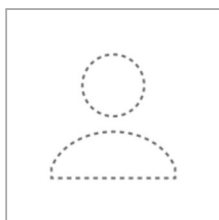
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	P23462-LED HERMETICA 2X18W T8 DL		31.5 W	1905 lm	60.4 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUATO TEC 1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUATO TEC 1

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	35.6 W
Nº de artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	Φ Luminaria	3520 lm
Nombre del artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm		
Lámpara	2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm		

1 x No hay ningún miembro DIALux 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82
SOBREPONER LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.021 m / 0.784 m / 3.500 m	1.021 m	0.784 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.998 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.550 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · CUATO TEC 1

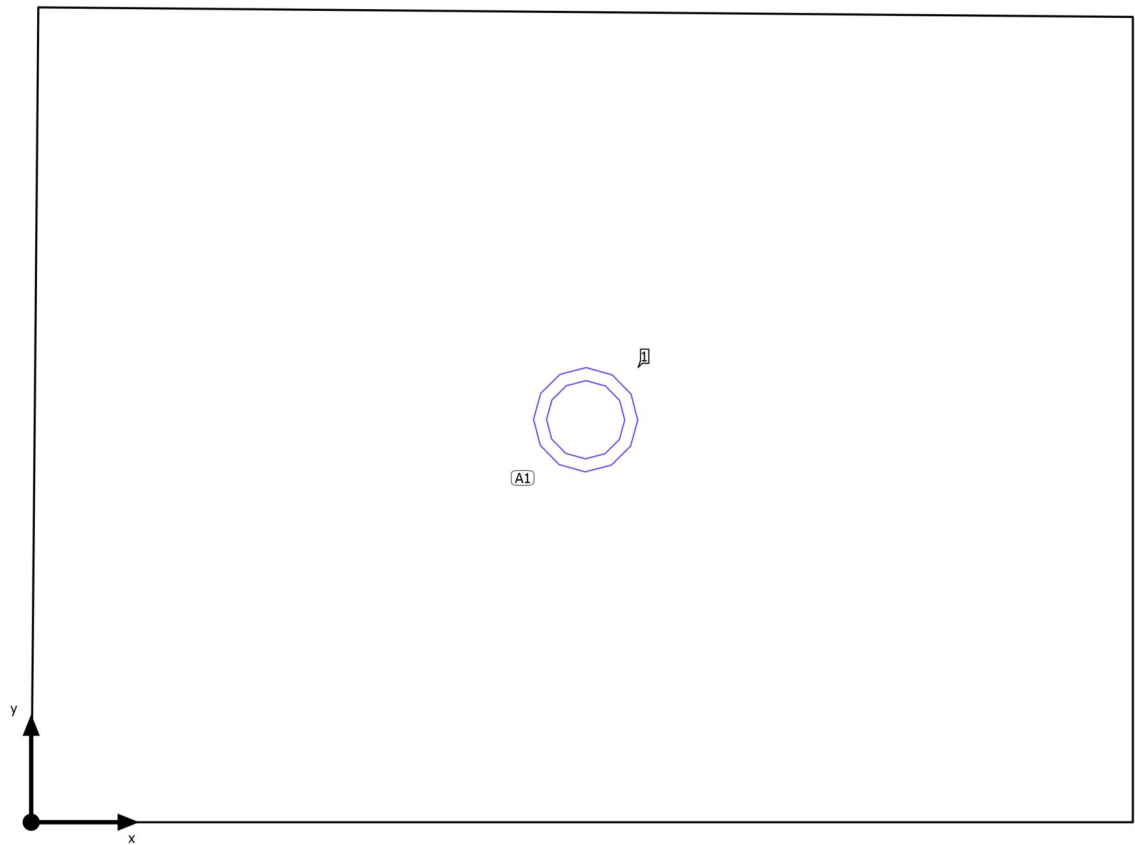
Lista de luminarias

Φ_{total} 3520 lm	P_{total} 35.6 W	Rendimiento lumínico 98.9 lm/W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

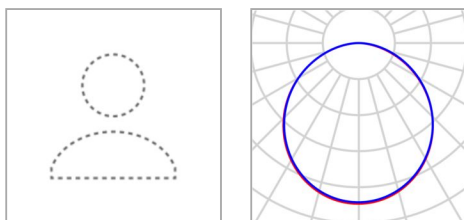
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	35.6 W	3520 lm	98.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DEP INSUMOS

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DEP INSUMOS

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.064 m / 0.772 m / 3.500 m	1.064 m	0.772 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.114 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.563 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DEP INSUMOS

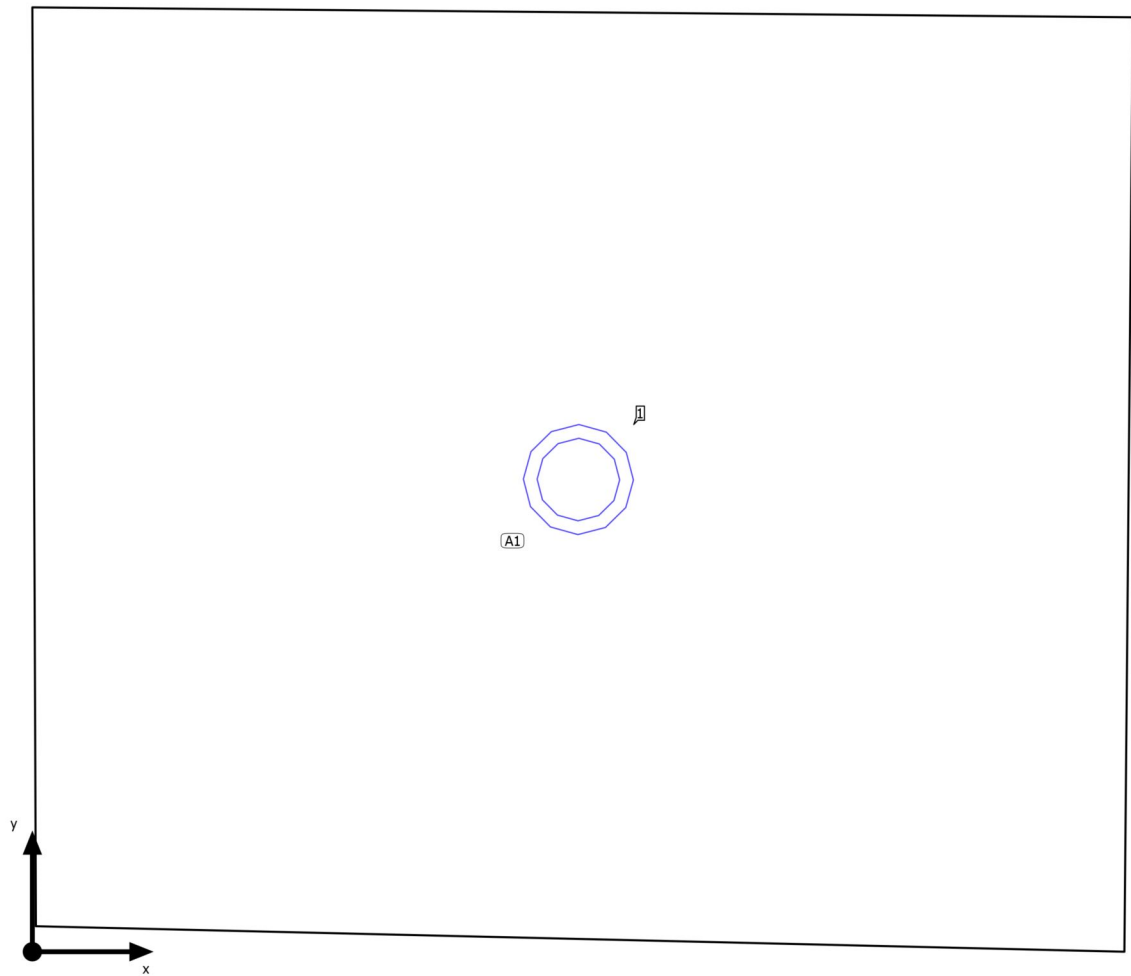
Lista de luminarias

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

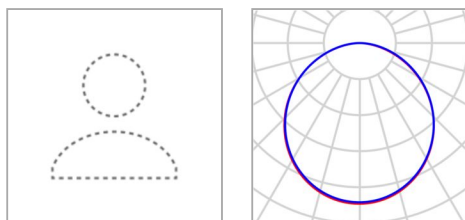
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DEPOSITO EQUIP MEDICOS

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DEPOSITO EQUIP MEDICOS

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.992 m / 0.858 m / 3.500 m	0.992 m	0.858 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.000 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.698 m				
Organización	A1				

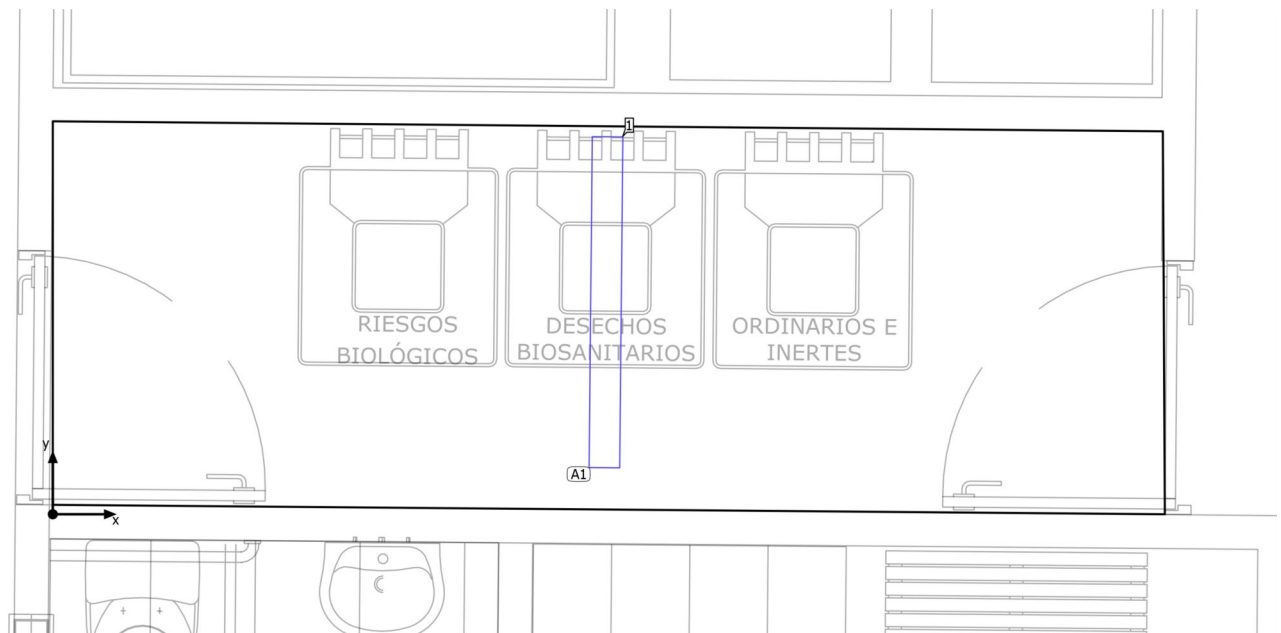
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DEPOSITO EQUIP MEDICOS

Lista de luminarias

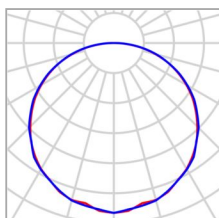
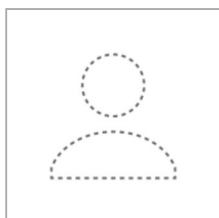
Φ_{total} 1085 lm	P_{total} 18.0 W	Rendimiento lumínico 60.3 lm/W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DESECHOS

Plano de situación de luminarias

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DESECHOS

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	35.6 W
Nº de artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	Φ Luminaria	3520 lm
Nombre del artículo	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm		
Lámpara	2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm		

1 x No hay ningún miembro DIALux 240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82
SOBREPONER LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.116 m / 0.811 m / 3.500 m	2.116 m	0.811 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 4.267 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.152 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DESECHOS

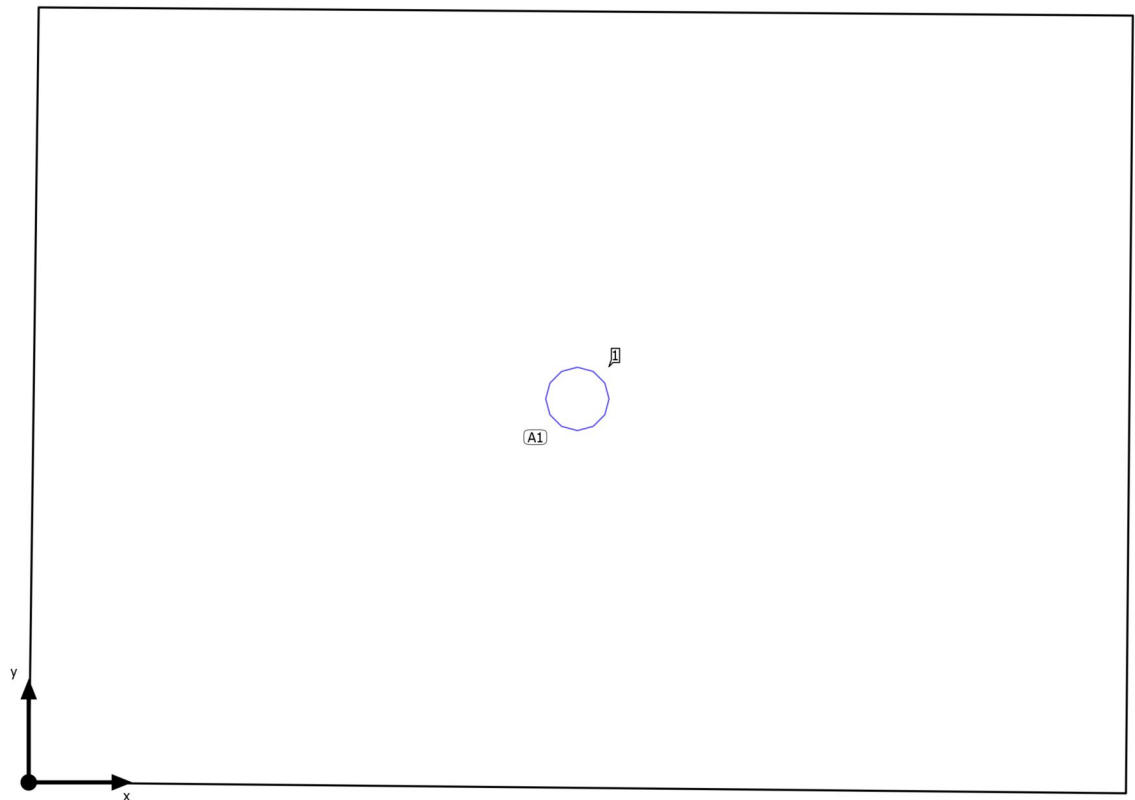
Lista de luminarias

Φ_{total} 3520 lm	P_{total} 35.6 W	Rendimiento lumínico 98.9 lm/W
---------------------------	-----------------------	-----------------------------------

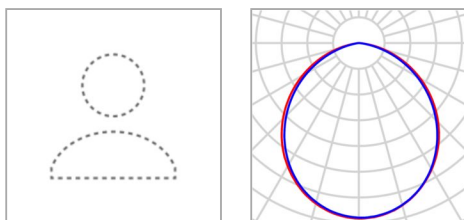
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	240503E3000 IT 100 AQW LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER LED 2x2200Lm	35.6 W	3520 lm	98.9 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DISPARO

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DISPARO

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	20.0 W
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1826 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.195 m / 0.835 m / 3.500 m	1.195 m	0.835 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.391 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.670 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · DISPARO

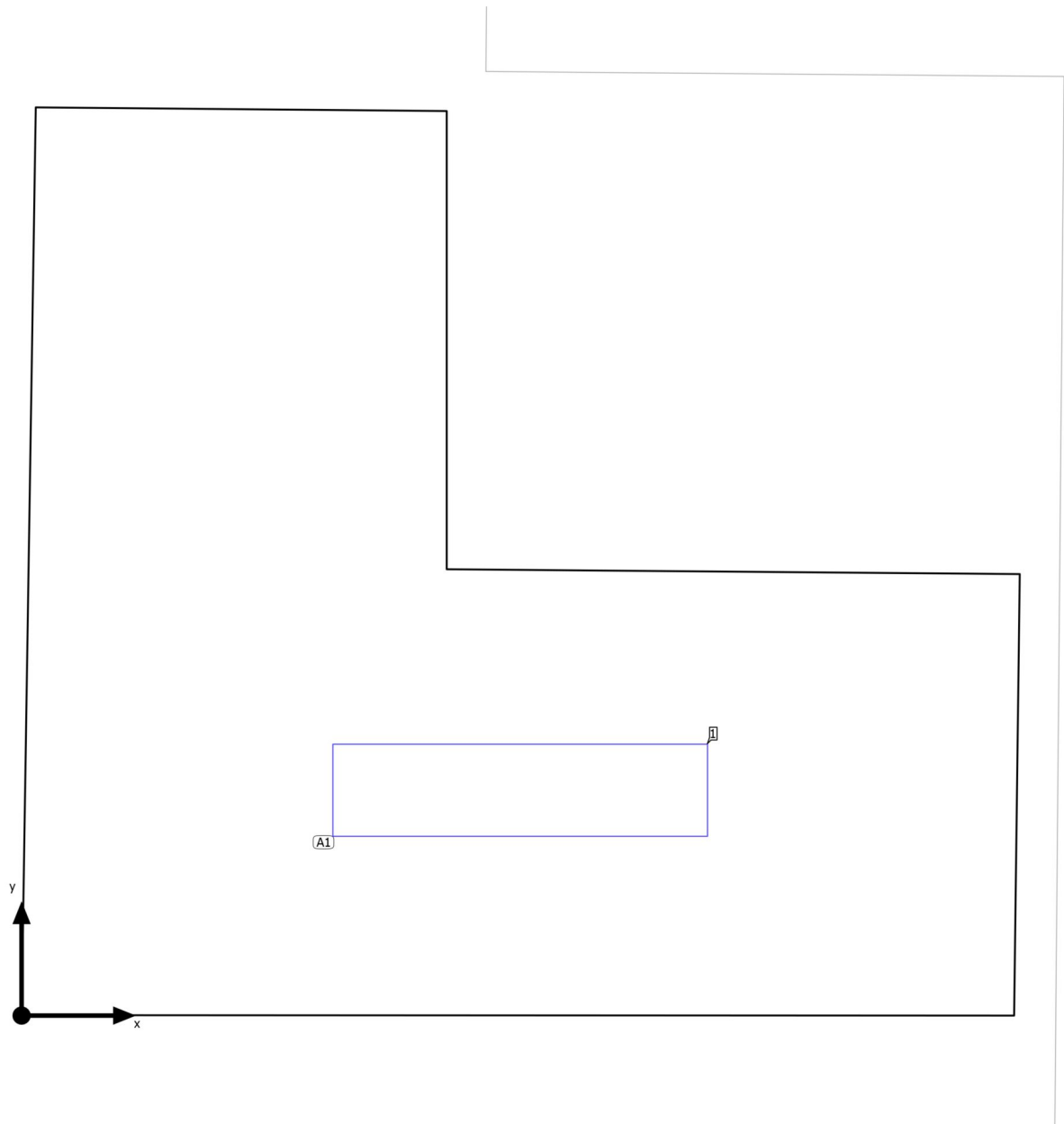
Lista de luminarias

Φ_{total} 1826 lm	P_{total} 20.0 W	Rendimiento lumínico 91.3 lm/W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

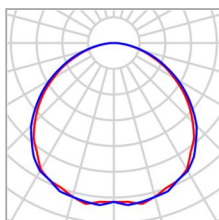
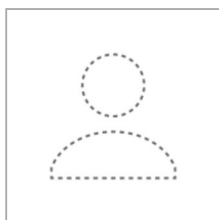
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ENTREGA INTRAHOSPITALARIA

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ENTREGA INTRAHOSPITALARIA

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3717 lm
Lámpara	2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm		

1 x No hay ningún miembro DIALux 210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.624 m / 0.734 m / 3.500 m	1.624 m	0.734 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.241 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.429 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ENTREGA INTRAHOSPITALARIA

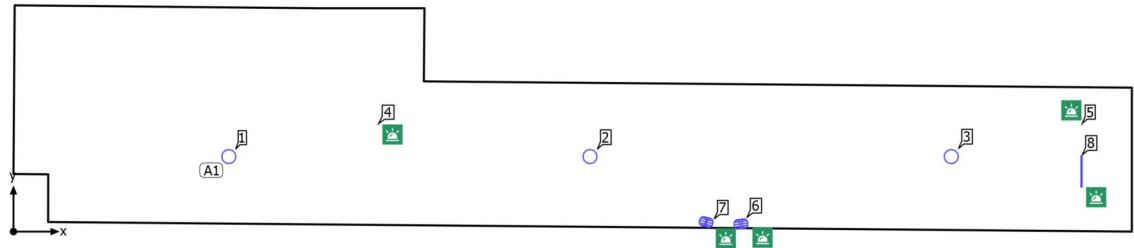
Lista de luminarias

Φ_{total} 3716 lm	P_{total} 33.0 W	Rendimiento lumínico 112.6 lm/W
---------------------------	-----------------------	------------------------------------

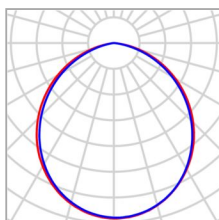
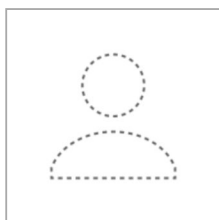
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm	112.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL MEDICO

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL MEDICO

Plano de situación de luminarias

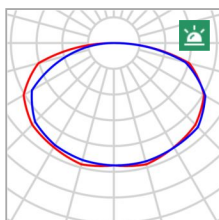
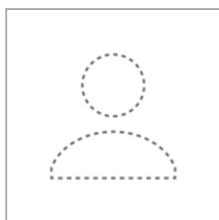
Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	2.094 m / 0.730 m / 3.500 m	2.094 m	0.730 m	3.500 m	1
		5.607 m	0.730 m	3.500 m	2
Dirección X	3 Uni., Centro - centro, 3.513 m	9.119 m	0.730 m	3.500 m	3
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.460 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL MEDICO

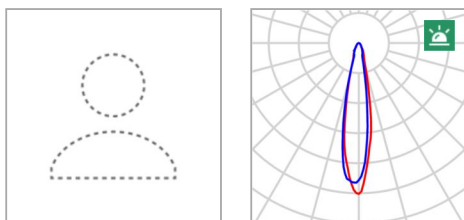
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	4.5 W
Nombre del artículo	LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	P _{Alumbrado de emergencia}	4.5 W
Lámpara	1x LED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W	Φ _{Luminaria}	154 lm
		Φ _{Alumbrado de emergencia}	154 lm
		ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
3.546 m	1.044 m	3.500 m	4
10.388 m	1.040 m	3.500 m	5

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL MEDICO

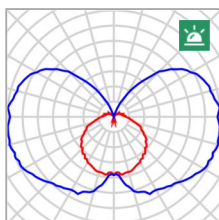
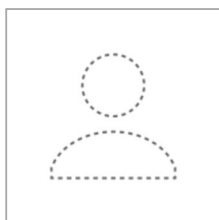
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P _{Alumbrado de emergencia}	1.5 W
Nombre del artículo	P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	Φ _{Alumbrado de emergencia}	114 lm
Lámpara	1x	ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
7.036 m	0.069 m	2.500 m	6
6.770 m	0.084 m	2.500 m	7

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL MEDICO

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nº de artículo	P33718
Nombre del artículo	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN
Lámpara	6x LED 2X5.4w 20lm

P _{Alumbrado de emergencia}	2.5 W
Φ _{Alumbrado de emergencia}	20 lm
ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
10.386 m	0.585 m	3.500 m	8

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL MEDICO

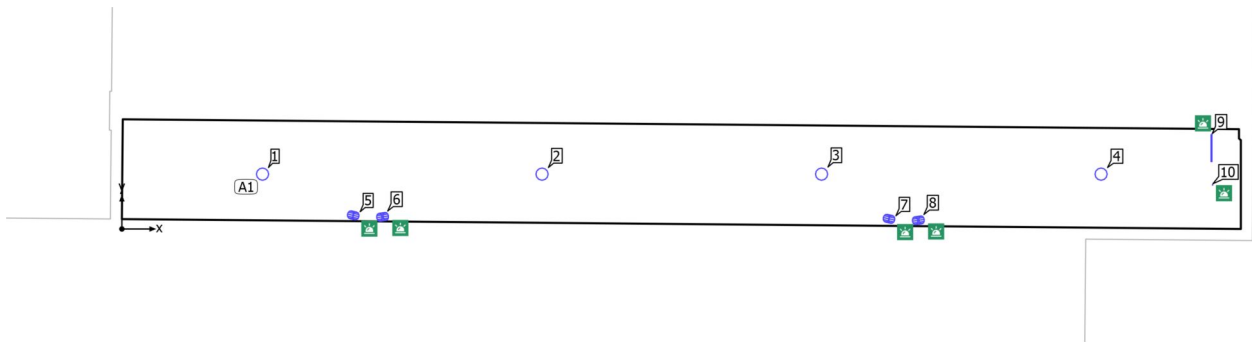
Lista de luminarias

Φ_{total} 5786 lm	P_{total} 69.0 W	Rendimiento lumínico 83.9 lm/W	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 556 lm	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 14.5 W
---------------------------	-----------------------	-----------------------------------	--	---

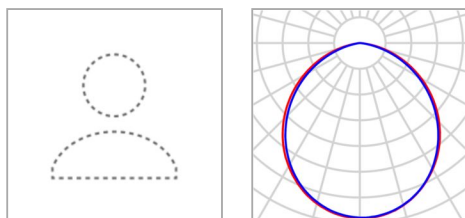
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm	34.2 lm/W
				 4.5 W	154 lm (100 %)	-
2	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	 1.5 W	114 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	 2.5 W	20 lm (100 %)	-

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 1

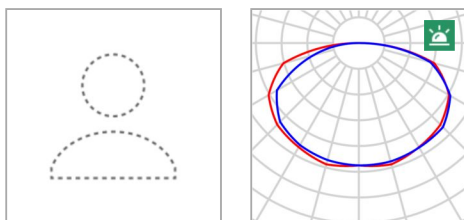
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	20.0 W
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1826 lm
Lámpara	1x		

4 x No hay ningún miembro DIALux BALASATURNO GS 20W 4000K

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.593 m / 0.621 m / 3.500 m	1.593 m	0.621 m	3.500 m	1
		4.758 m	0.621 m	3.500 m	2
Dirección X	4 Uni., Centro - centro, 3.165 m	7.923 m	0.621 m	3.500 m	3
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.242 m	11.089 m	0.621 m	3.500 m	4
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 1

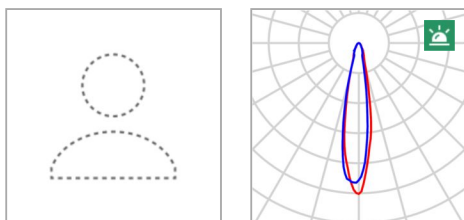
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	4.5 W
Nombre del artículo	LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	P _{Alumbrado de emergencia}	4.5 W
Lámpara	1x LED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W	Φ _{Luminaria}	154 lm
		Φ _{Alumbrado de emergencia}	154 lm
		ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
12.350 m	0.499 m	3.500 m	10

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 1

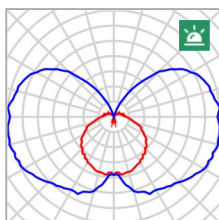
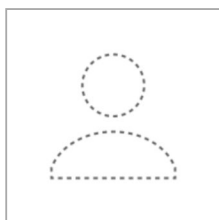
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P _{Alumbrado de emergencia}	1.5 W
Nombre del artículo	P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	Φ _{Alumbrado de emergencia}	114 lm
Lámpara	1x	ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.650 m	0.148 m	2.500 m	5
2.916 m	0.132 m	2.500 m	6
8.717 m	0.108 m	2.500 m	7
8.983 m	0.093 m	2.500 m	8

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 1

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P _{Alumbrado de emergencia}	2.5 W
Nº de artículo	P33718	Φ _{Alumbrado de emergencia}	20 lm
Nombre del artículo	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	ELF	100 %
Lámpara	6x LED 2X5.4w 20lm		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
12.339 m	0.916 m	3.500 m	9

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 1

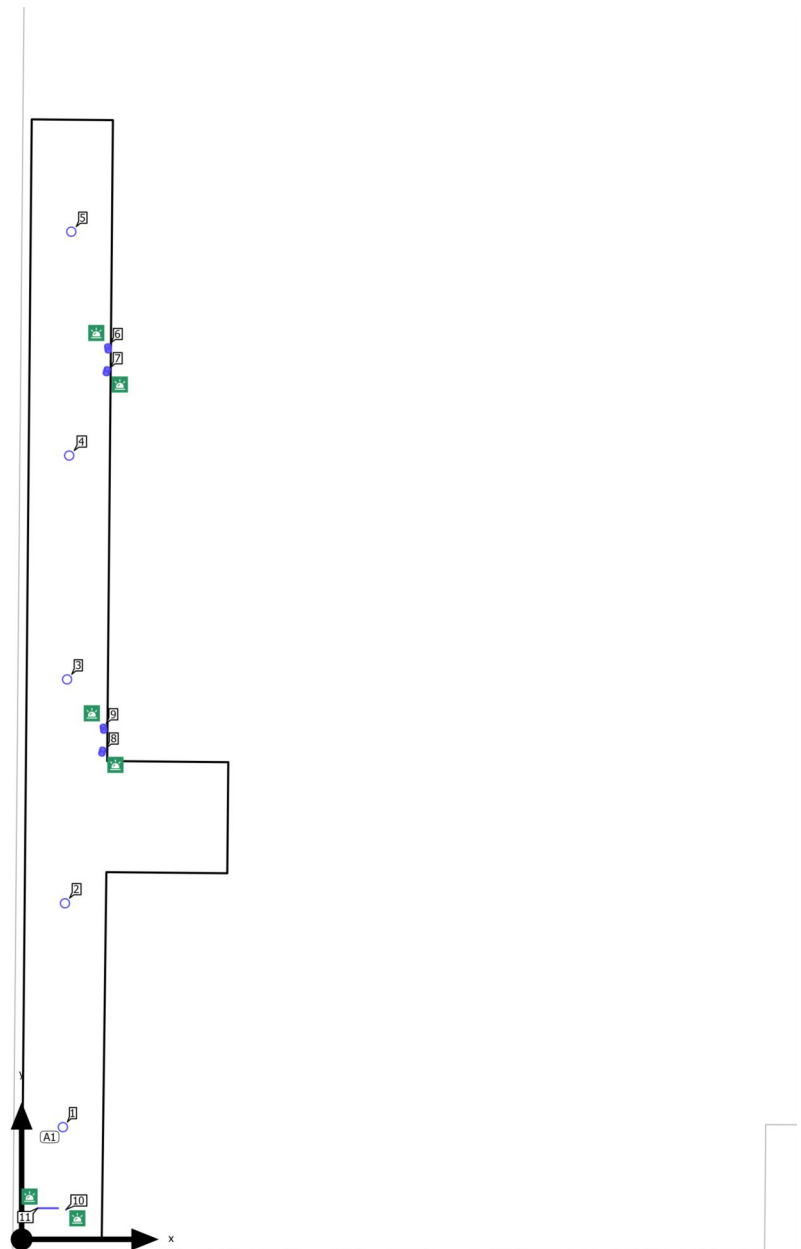
Lista de luminarias

Φ_{total} 7458 lm	P_{total} 84.5 W	Rendimiento lumínico 88.3 lm/W	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 630 lm	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 13.0 W
---------------------------	-----------------------	-----------------------------------	--	---

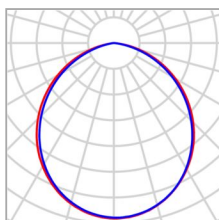
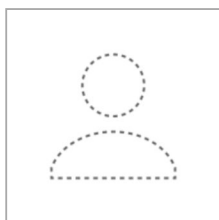
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm	34.2 lm/W
			 4.5 W		154 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	 1.5 W	114 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	 2.5 W	20 lm (100 %)	-

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 2

Plano de situación de luminarias

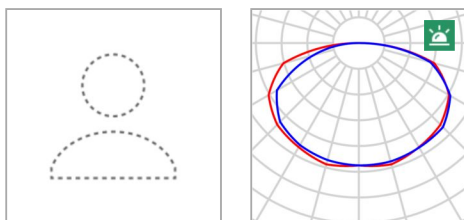
Fabricante	No hay ningún miembro DIALux
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K
Lámpara	1x

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.610 m / 1.658 m / 4.000 m	0.610 m	1.658 m	4.000 m	1
		0.641 m	4.965 m	4.000 m	2
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.200 m	0.672 m	8.273 m	4.000 m	3
Dirección Y	5 Uni., Centro - centro, 3.308 m	0.703 m	11.581 m	4.000 m	4
Organización	A1	0.734 m	14.888 m	4.000 m	5

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 2

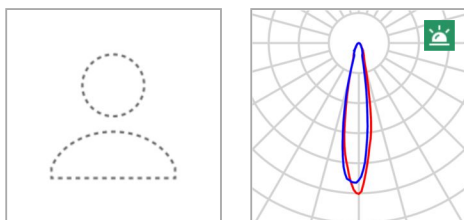
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	4.5 W
Nombre del artículo	LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	P _{Alumbrado de emergencia}	4.5 W
Lámpara	1x LED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W	Φ _{Luminaria}	154 lm
		Φ _{Alumbrado de emergencia}	154 lm
		ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.654 m	0.432 m	3.500 m	10

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 2

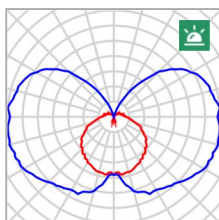
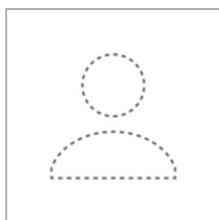
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P _{Alumbrado de emergencia}	1.5 W
Nombre del artículo	P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	Φ _{Alumbrado de emergencia}	114 lm
Lámpara	1x	ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1.282 m	13.126 m	2.500 m	6
1.266 m	12.860 m	2.500 m	7
1.201 m	7.240 m	2.500 m	8
1.216 m	7.506 m	2.500 m	9

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 2

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P _{Alumbrado de emergencia}	2.5 W
Nº de artículo	P33718	Φ _{Alumbrado de emergencia}	20 lm
Nombre del artículo	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	ELF	100 %
Lámpara	6x LED 2X5.4w 20lm		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
0.388 m	0.460 m	3.500 m	11

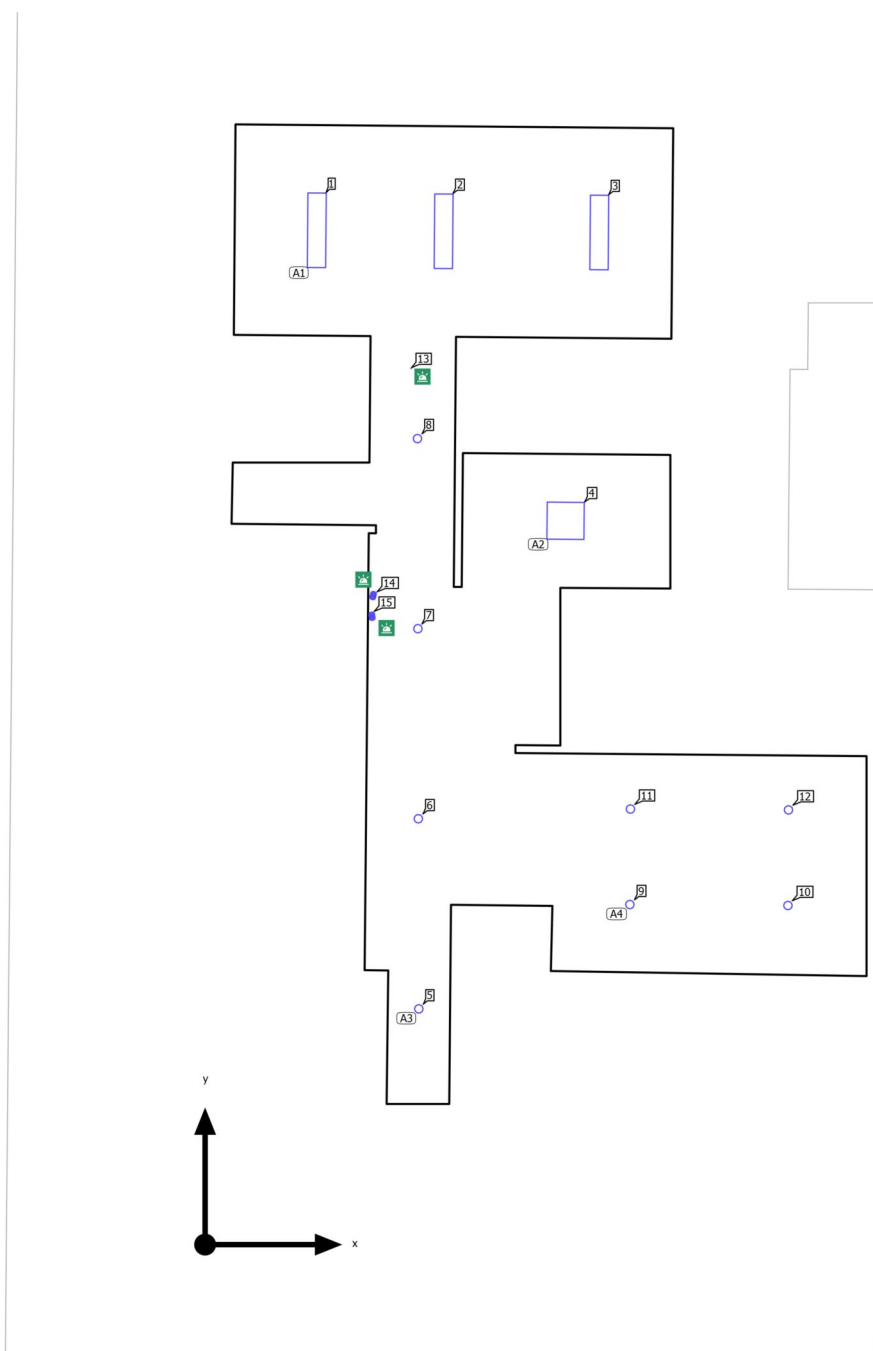
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · HALL SERVICIOS 2

Lista de luminarias

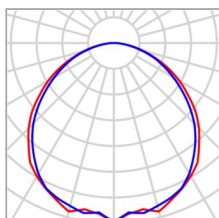
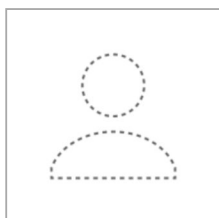
Φ_{total} 9284 lm	P_{total} 104.5 W	Rendimiento lumínico 88.8 lm/W	$\Phi_{\text{Alumbrado de emergencia}}$ 630 lm	$P_{\text{Alumbrado de emergencia}}$ 13.0 W
----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
5	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm	34.2 lm/W
				 4.5 W	154 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	 1.5 W	114 lm (100 %)	-
1	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	 2.5 W	20 lm (100 %)	-

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LABORATORIO CLINICO

Plano de situación de luminarias

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LABORATORIO CLINICO

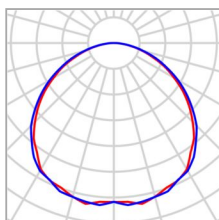
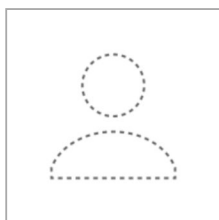
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3831 lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	5.903 m / 11.851 m / 3.500 m	5.903 m	11.851 m	3.500 m	4
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.412 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.188 m				
Organización	A2				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LABORATORIO CLINICO

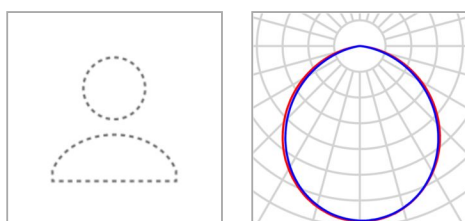
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3717 lm
Lámpara	2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm		

3 x No hay ningún miembro DIALux 210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.829 m / 16.608 m / 3.500 m	1.829 m	16.608 m	3.500 m	1
Dirección X	3 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	3.906 m	16.592 m	3.500 m	2
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	6.455 m	16.572 m	3.500 m	3
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LABORATORIO CLINICO

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	20.0 W
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1826 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	3.499 m / 3.860 m / 3.500 m	3.499 m	3.860 m	3.500 m	5
		3.492 m	6.972 m	3.500 m	6
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.361 m	3.485 m	10.085 m	3.500 m	7
		3.478 m	13.197 m	3.500 m	8
Dirección Y	4 Uni., Centro - centro, 3.113 m				
Organización	A3				

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

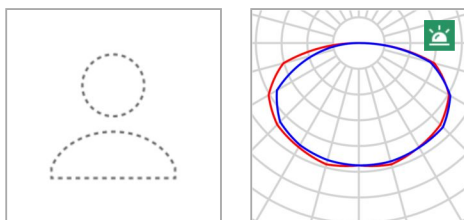
Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	6.956 m / 5.568 m / 3.500 m	6.956 m	5.568 m	3.500 m	9
		9.544 m	5.553 m	3.500 m	10
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	6.965 m	7.132 m	3.500 m	11
		9.553 m	7.117 m	3.500 m	12

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LABORATORIO CLINICO

Plano de situación de luminarias

Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A4

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LABORATORIO CLINICO

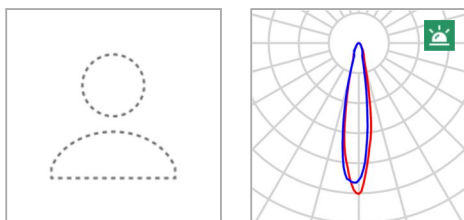
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	4.5 W
Nombre del artículo	LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	P _{Alumbrado de emergencia}	4.5 W
Lámpara	1x LED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W	Φ _{Luminaria}	154 lm
		Φ _{Alumbrado de emergencia}	154 lm
		ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
3.373 m	14.347 m	3.500 m	13

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LABORATORIO CLINICO

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P _{Alumbrado de emergencia}	1.5 W
Nombre del artículo	P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	Φ _{Alumbrado de emergencia}	114 lm
Lámpara	1x	ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
2.743 m	10.593 m	2.500 m	14
2.727 m	10.327 m	2.500 m	15

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LABORATORIO CLINICO

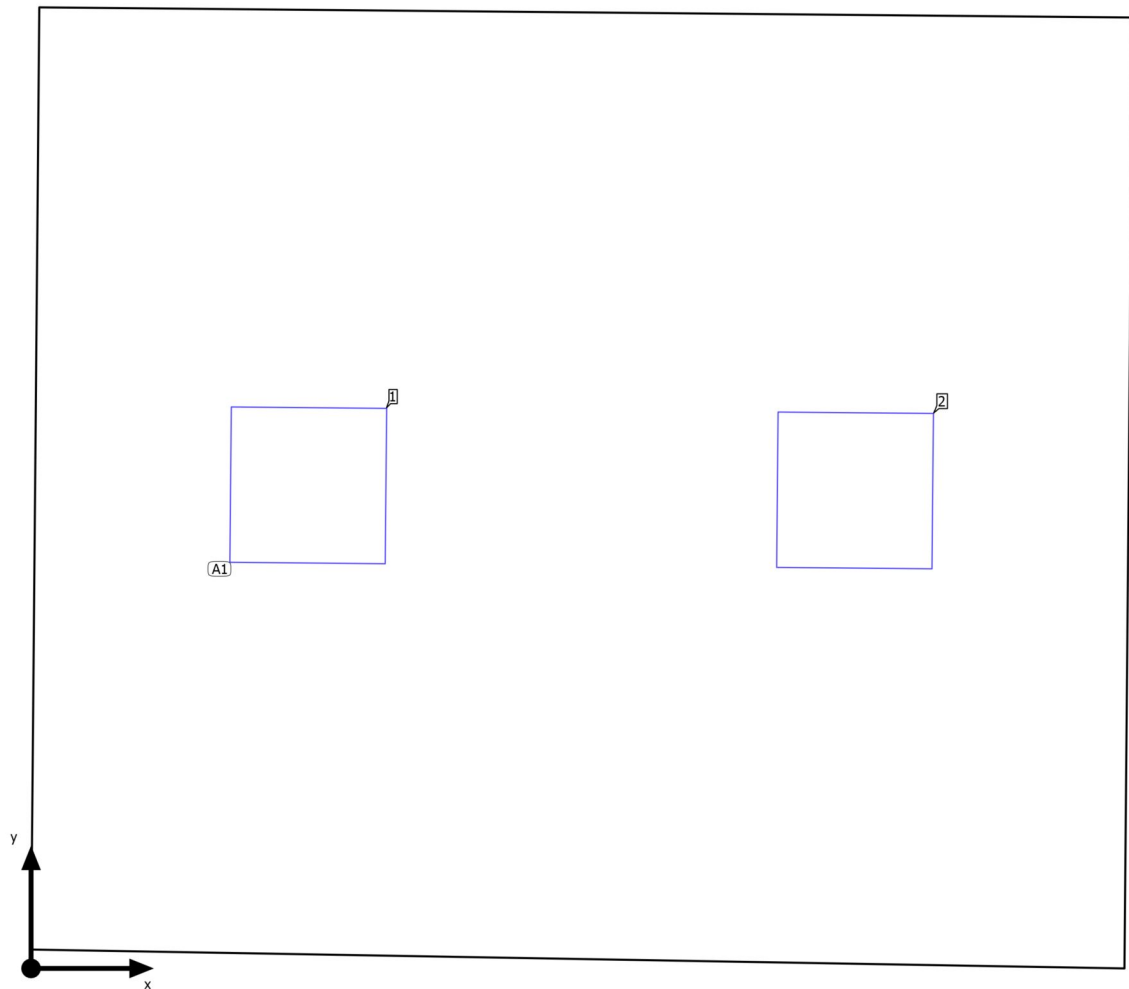
Lista de luminarias

Φ_{total} 29740 lm	P_{total} 296.5 W	Rendimiento lumínico 100.3 lm/W	$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 382 lm	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 7.5 W
----------------------------	------------------------	------------------------------------	--	--

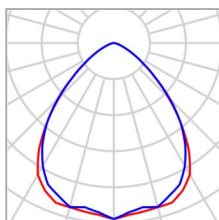
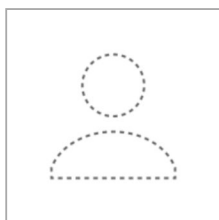
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
3	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm	112.6 lm/W
8	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
1	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm	34.2 lm/W
				 4.5 W	154 lm (100 %)	-
2	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	 1.5 W	114 lm (100 %)	-

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LAVADO MATERIALES

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LAVADO MATERIALES

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	19.0 W
Nombre del artículo	210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1829 lm
Lámpara	2x LED LINE 1R 1FT 1210 Lm		

2 x No hay ningún miembro DIALux 210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.535 m / 0.933 m / 3.500 m	0.535 m	0.933 m	3.500 m	1
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.056 m	1.591 m	0.923 m	3.500 m	2
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.836 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LAVADO MATERIALES

Lista de luminarias Φ_{total}

3658 lm

 P_{total}

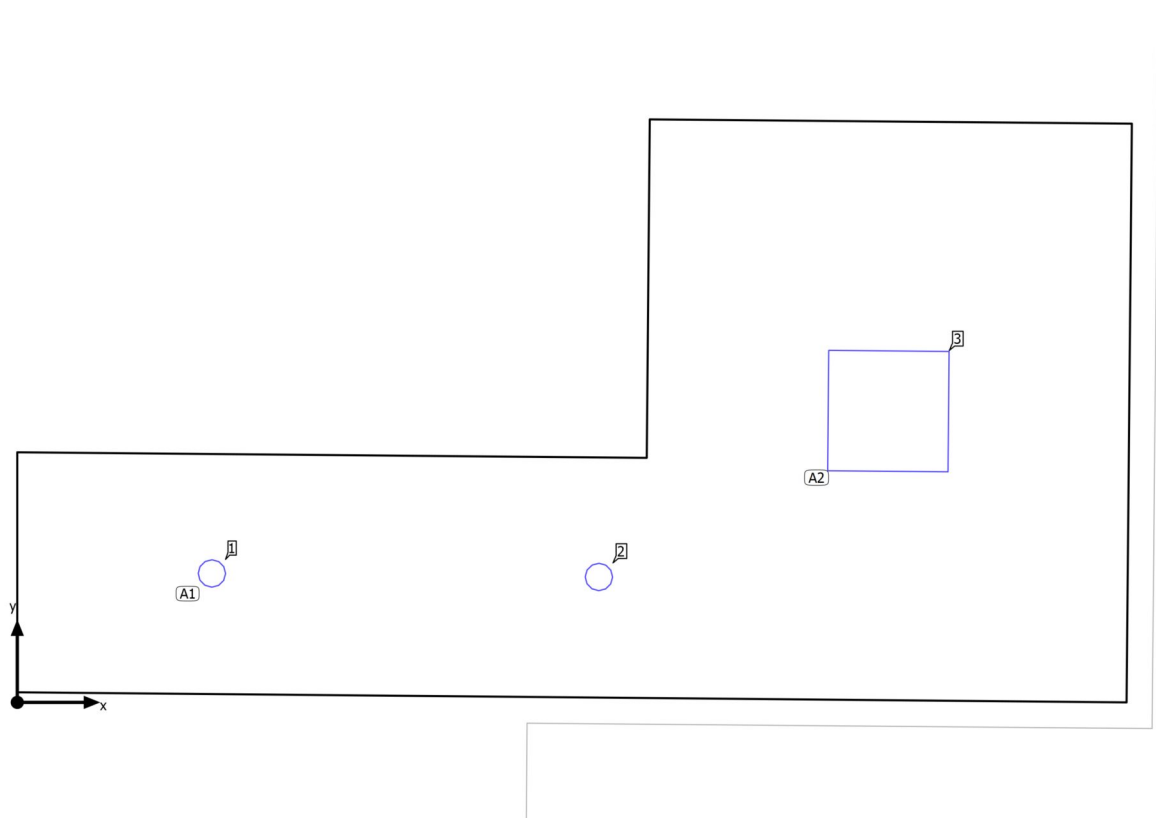
38.0 W

Rendimiento lumínico

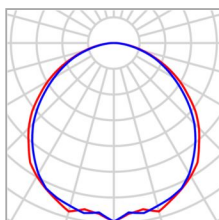
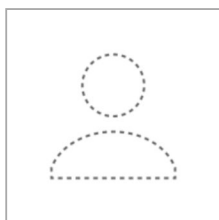
96.3 lm/W

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED	19.0 W	1829 lm	96.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LECTURA DE PLACAS

Plano de situación de luminarias

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LECTURA DE PLACAS

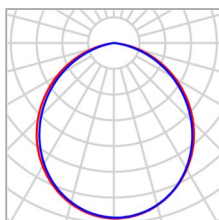
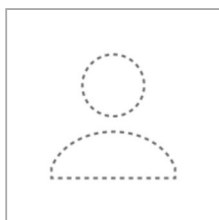
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3831 lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	4.391 m / 1.468 m / 3.500 m	4.391 m	1.468 m	3.500 m	3
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.433 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.919 m				
Organización	A2				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LECTURA DE PLACAS

Plano de situación de luminarias

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

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.981 m / 0.650 m / 3.500 m	0.981 m	0.650 m	3.500 m	1
		2.932 m	0.632 m	3.500 m	2
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.951 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.215 m				
Organización	A1				

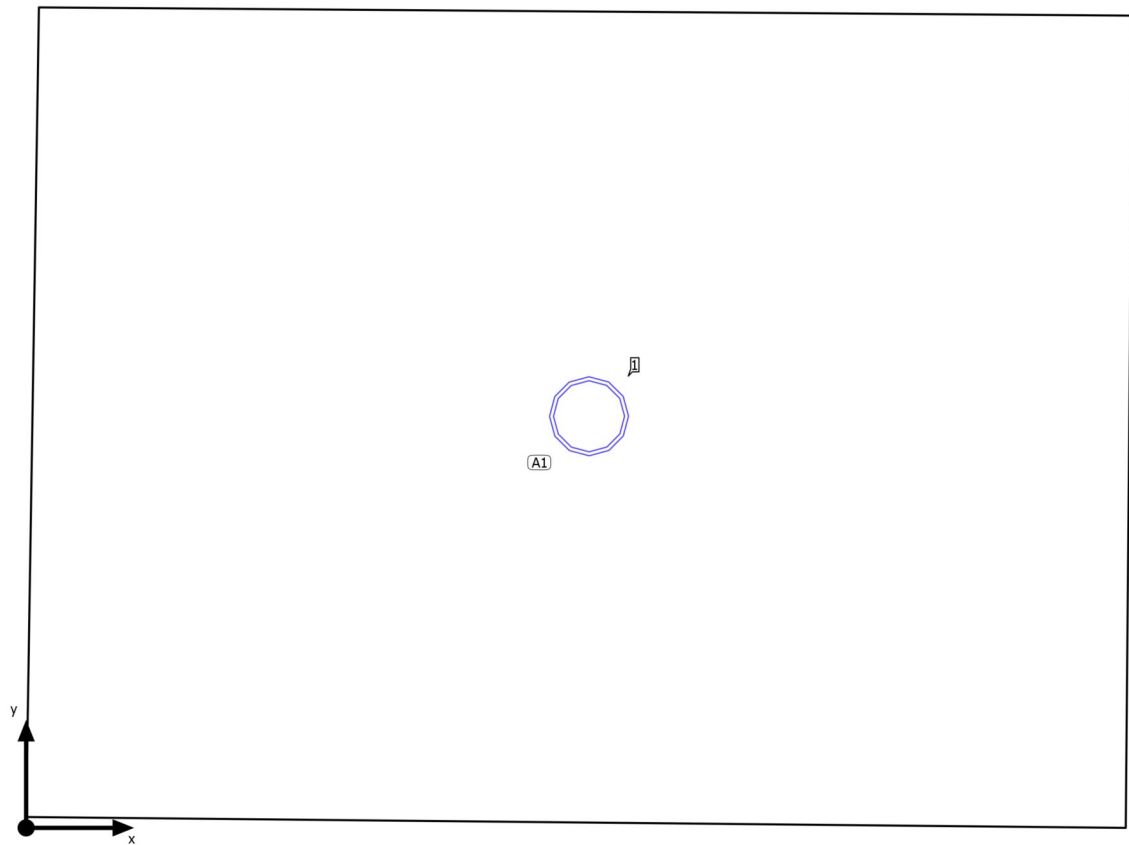
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LECTURA DE PLACAS

Lista de luminarias

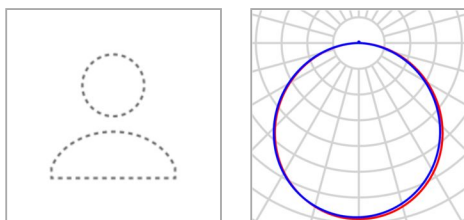
Φ_{total} 7482 lm		P_{total} 73.0 W		Rendimiento lumínico 102.5 lm/W		
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
2	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCKERS BANCAS 2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCKERS BANCAS 2

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	24.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 24W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1688 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.425 m / 1.042 m / 3.500 m	1.425 m	1.042 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.858 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.019 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOCKERS BANCAS 2

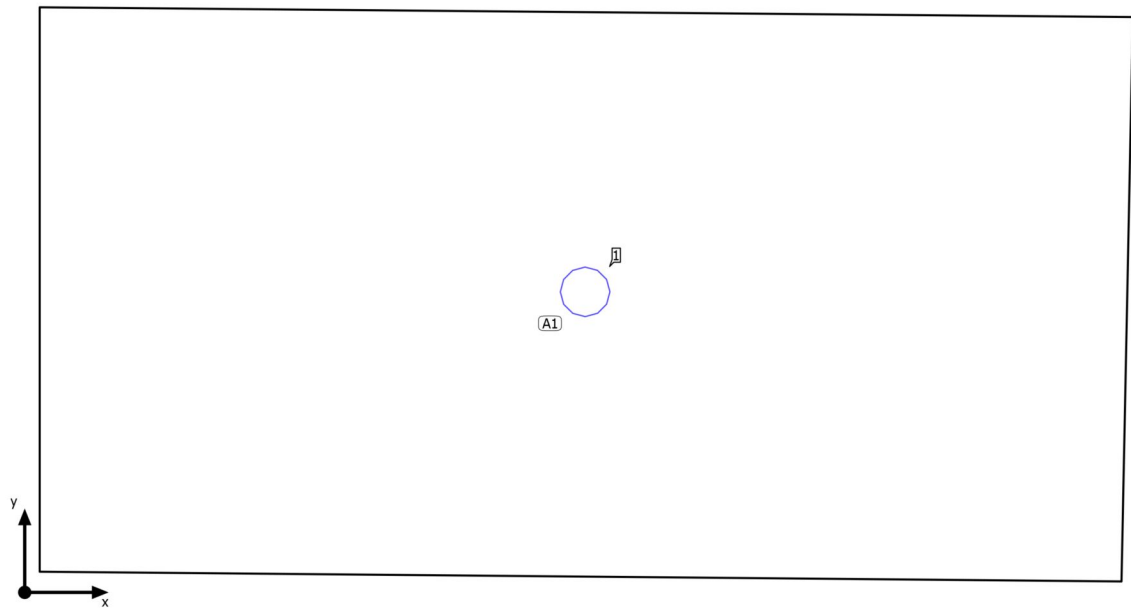
Lista de luminarias

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

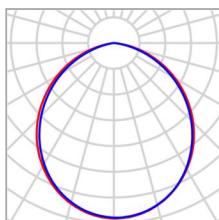
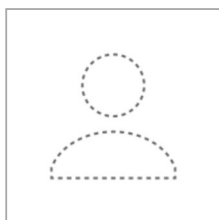
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 24W	24.0 W	1688 lm	70.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOKERS

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOKERS

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	20.0 W
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1826 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.560 m / 0.837 m / 3.500 m	1.560 m	0.837 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.037 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.569 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · LOKERS

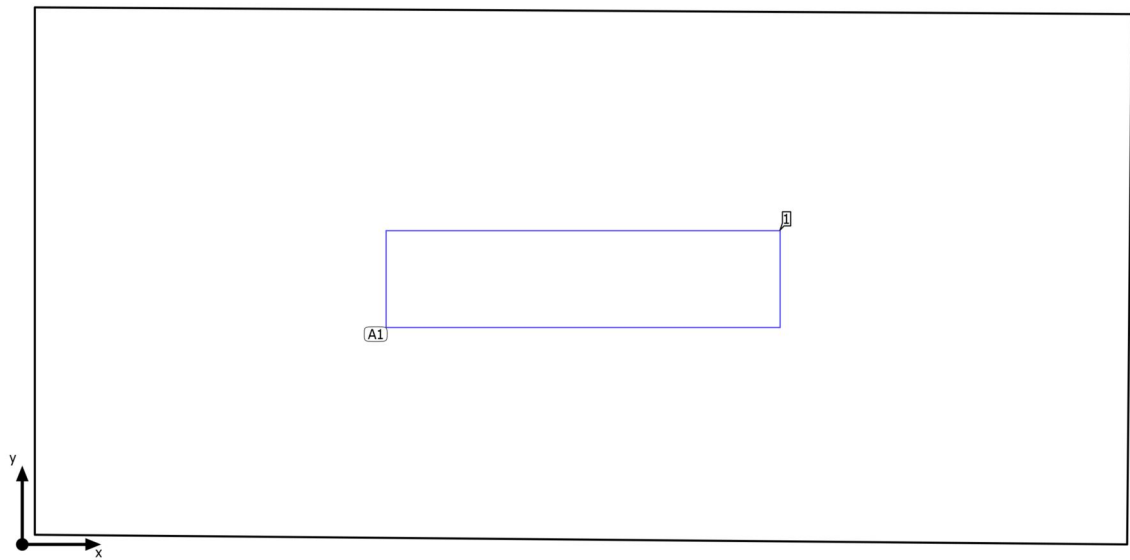
Lista de luminarias

Φ_{total} 1826 lm	P_{total} 20.0 W	Rendimiento lumínico 91.3 lm/W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

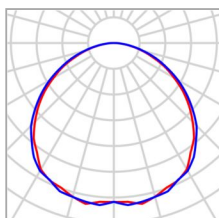
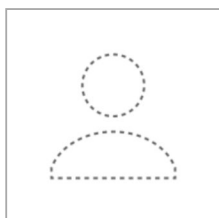
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · MICROBIOLOGIA

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · MICROBIOLOGIA

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3717 lm
Lámpara	2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm		

1 x No hay ningún miembro DIALux 210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.737 m / 0.821 m / 3.500 m	1.737 m	0.821 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.375 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.583 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · MICROBIOLOGIA

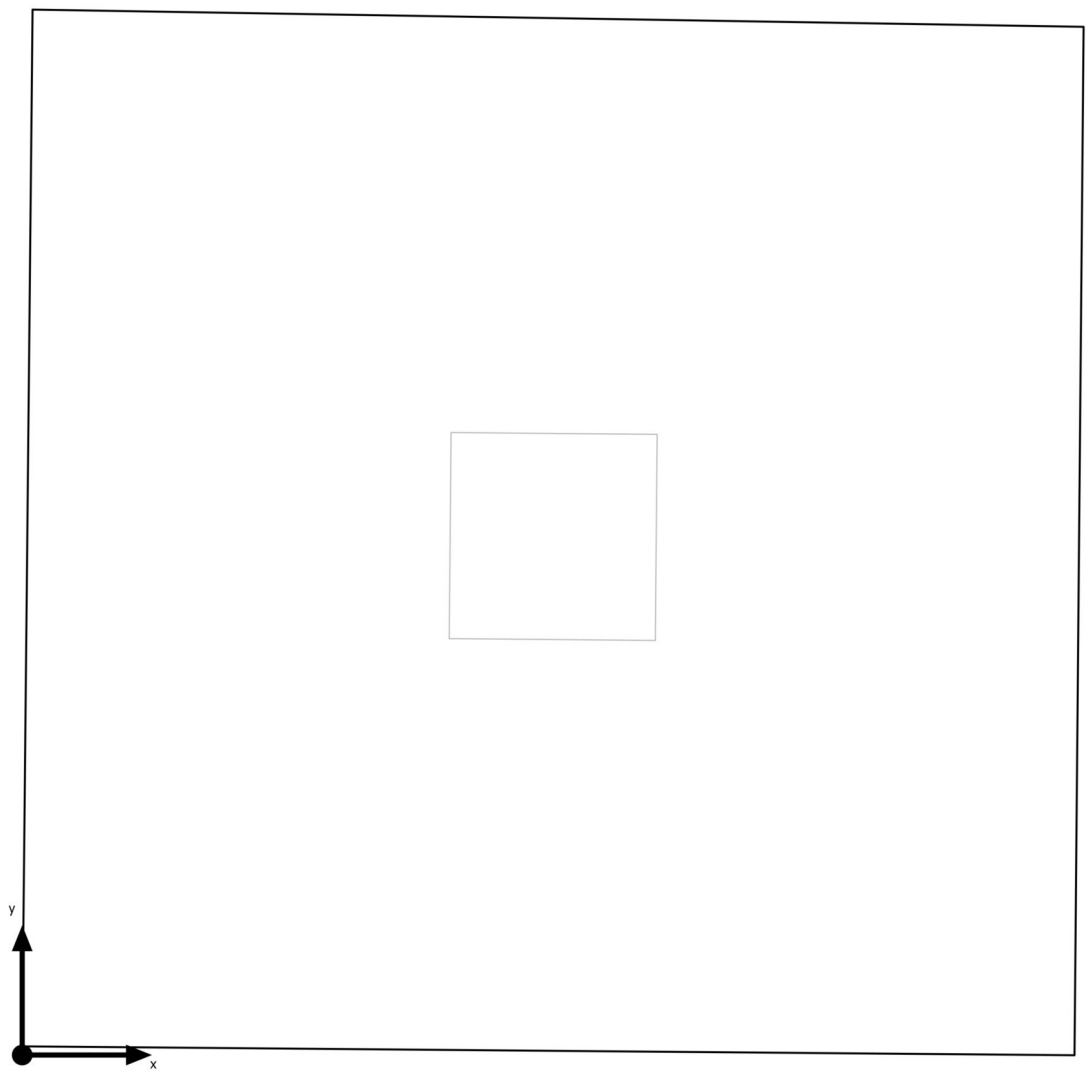
Lista de luminarias

Φ_{total} 3716 lm	P_{total} 33.0 W	Rendimiento lumínico 112.6 lm/W
---------------------------	-----------------------	------------------------------------

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm	112.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen



Base	9.41 m²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA (Escena de iluminación de emergencia)

Resumen

Resultados

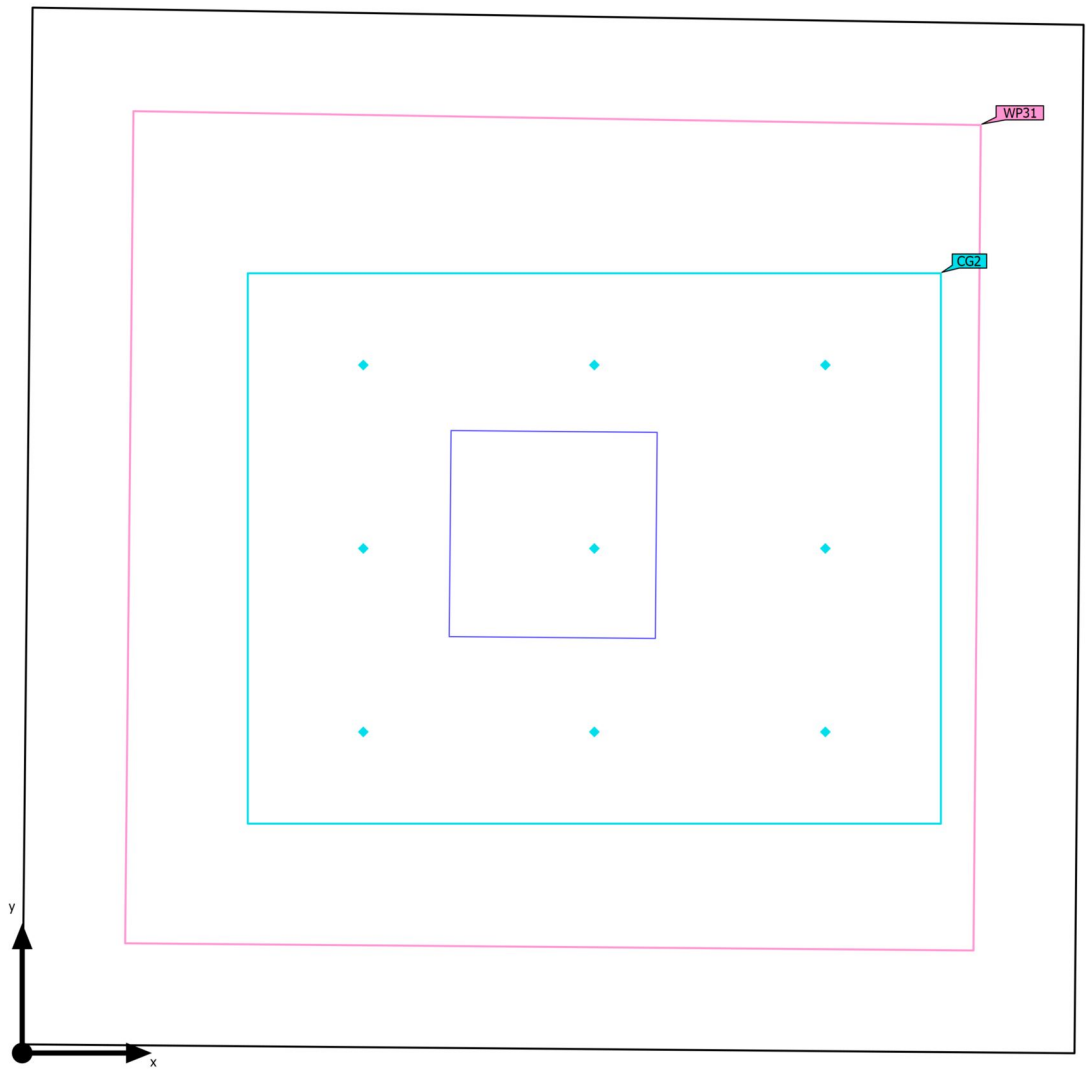
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Local	Potencia específica de conexión	0.00 W/m²	-		

(2) Calculado mediante la eval. ener.

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA (Escena de luz 1)

Resumen



Base	9.41 m ²
Grado de reflexión	Techo: 91.0 %, Paredes: 91.0 %, Suelo: 70.3 %
Factor de degradación	0.80 (Global)

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA (Escena de luz 1)

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
	Potencia específica de conexión	5.42 W/m²	–		
Valores de consumo ⁽²⁾	Consumo	4.46 kWh/a	máx. 350 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.51 W/m²	–		

(1) Basado en un espacio rectangular de 3.052 m x 3.097 m y SHR de 0.25.
(2) Calculado mediante la eval. ener.

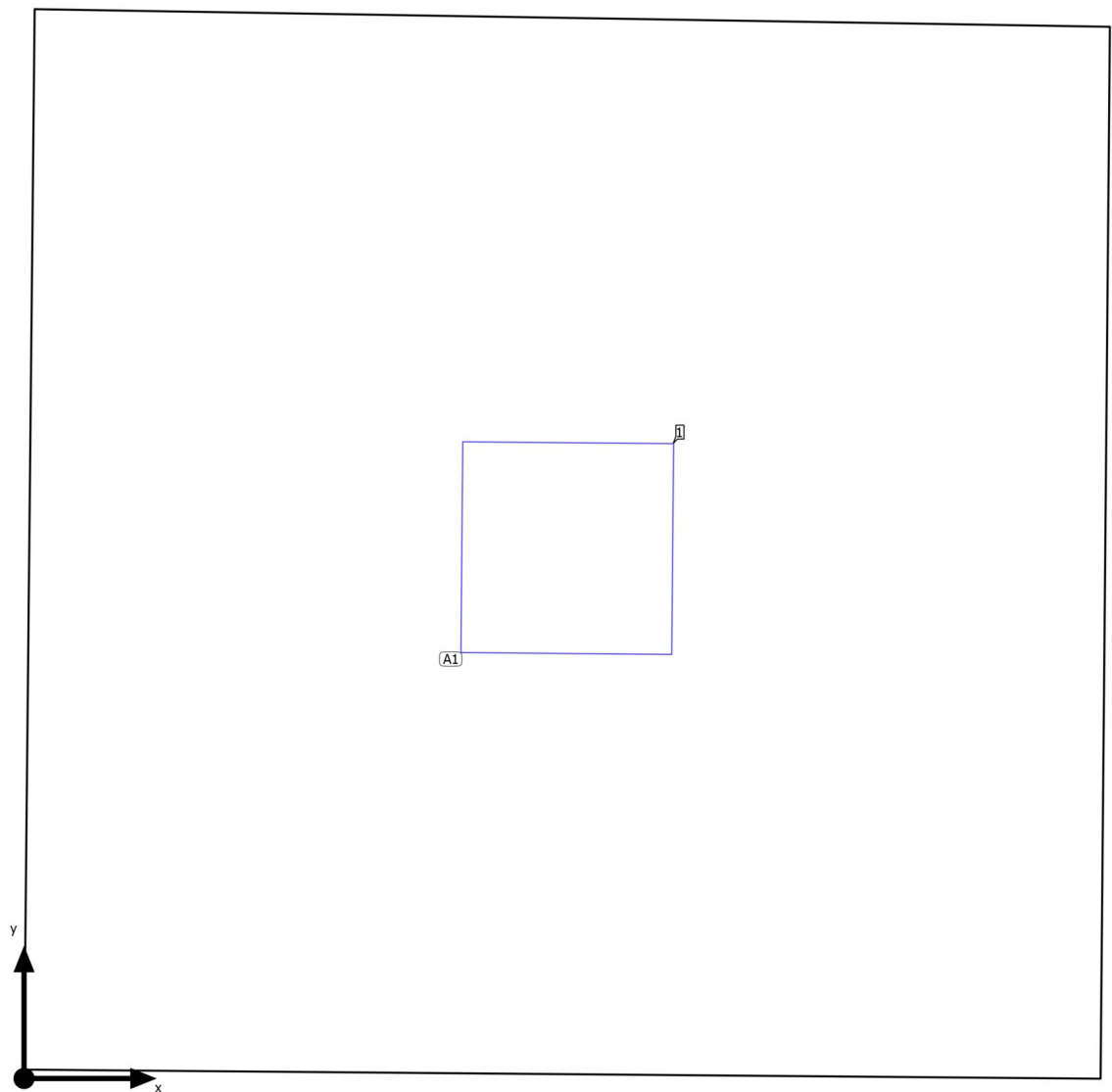
Perfil de uso: Oficinas (5.26.1 Archivar, copiar, etc.)

Lista de luminarias

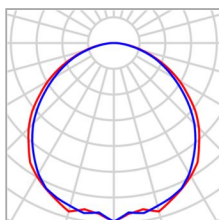
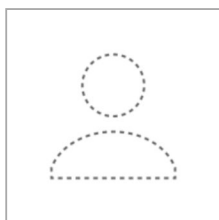
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	R _{UG}	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	–	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3831 lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.563 m / 1.526 m / 3.500 m	1.563 m	1.526 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 3.096 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 3.033 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA

Lista de luminarias Φ_{total}

3830 lm

 P_{total}

33.0 W

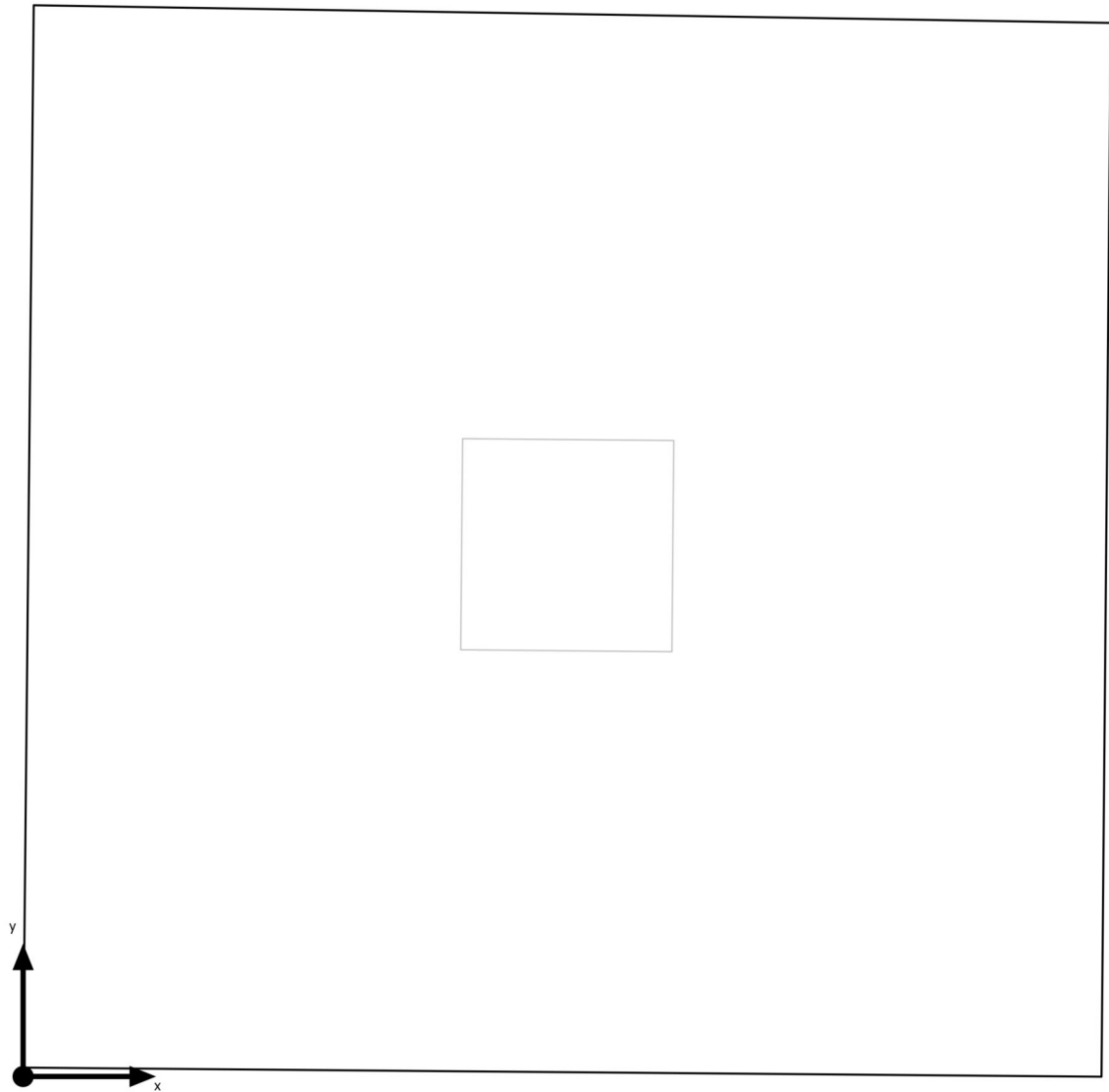
Rendimiento lumínico

116.1 lm/W

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA (Escena de iluminación de emergencia)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA (Escena de iluminación de emergencia)

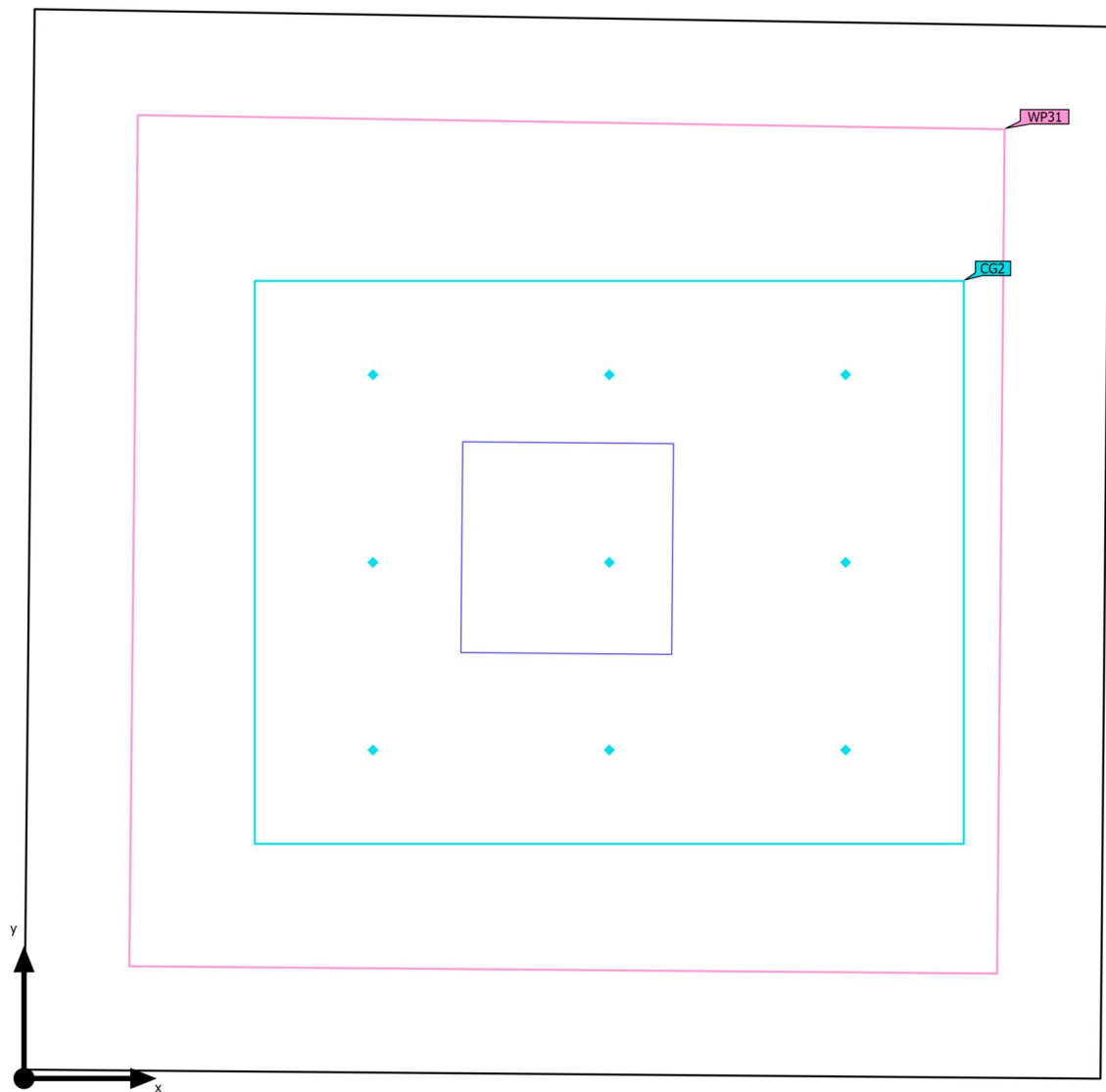
Objetos de cálculo

Indicaciones para planificación:

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA (Escena de luz 1)

Objetos de cálculo

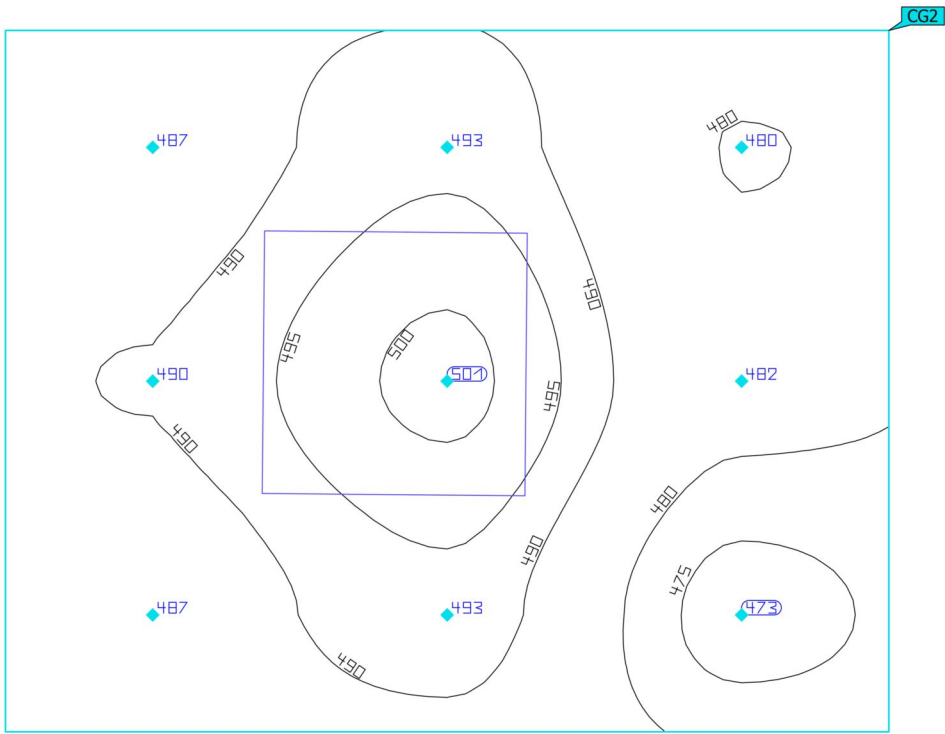
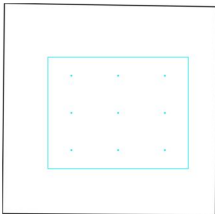
Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superficie de cálculo 2 Intensidad lumínica horizontal Altura: 0.750 m	487 lx	473 lx	501 lx	0.97	0.94	CG2

Perfil de uso: Oficinas (5.26.1 Archivar, copiar, etc.)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · OFICINA GERENCIA (Escena de luz 1)

Superficie de cálculo 2

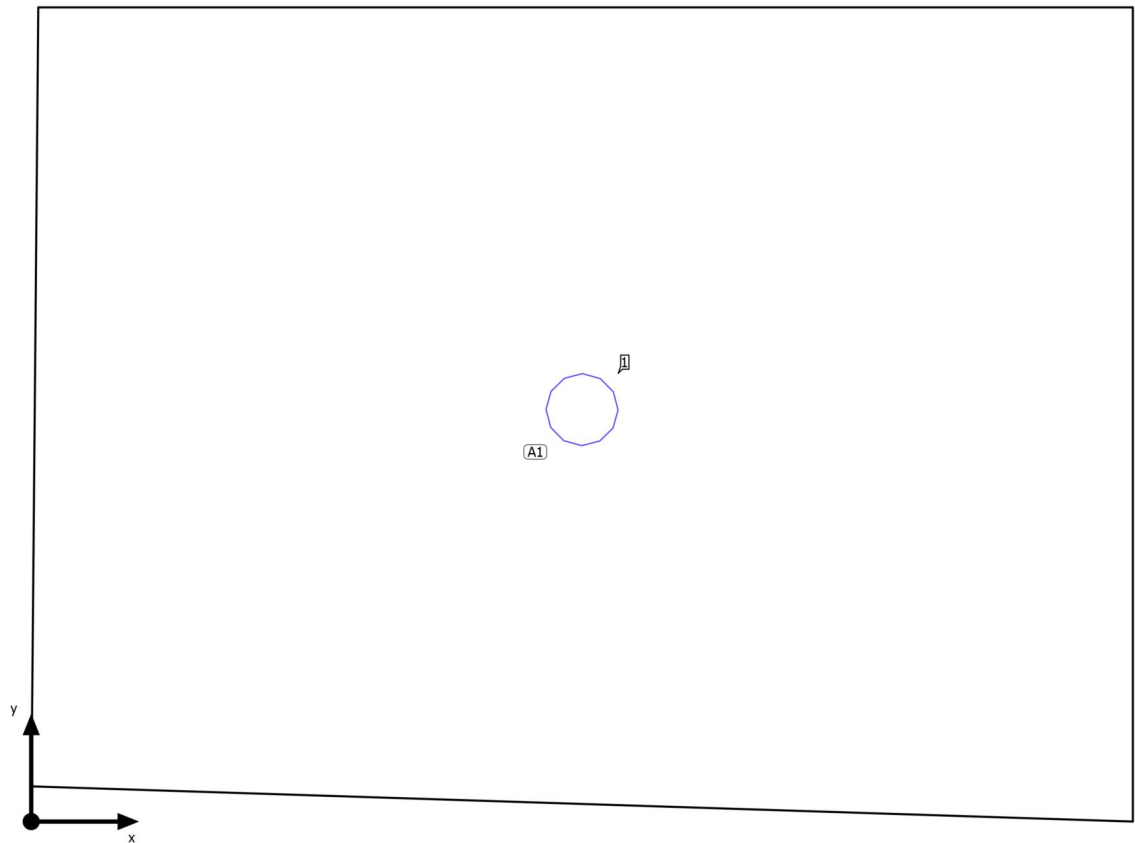


Propiedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superficie de cálculo 2	487 lx	473 lx	501 lx	0.97	0.94	CG2
Intensidad lumínica horizontal						
Altura: 0.750 m						

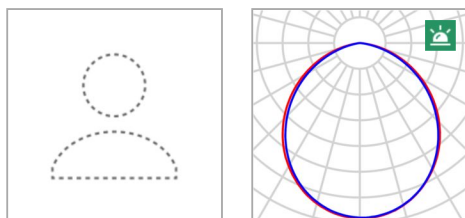
Perfil de uso: Oficinas (5.26.1 Archivar, copiar, etc.)

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PREPARACION EMBALAJE DE MUESTRAS

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PREPARACION EMBALAJE DE MUESTRAS

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	20.0 W
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K	P _{Alumbrado de emergencia}	20.0 W
Lámpara	1x	Φ _{Luminaria}	1826 lm
		Φ _{Alumbrado de emergencia}	1826 lm
		ELF	100 %

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.055 m / 0.789 m / 3.500 m	1.055 m	0.789 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.097 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.560 m				
Organización	A1				

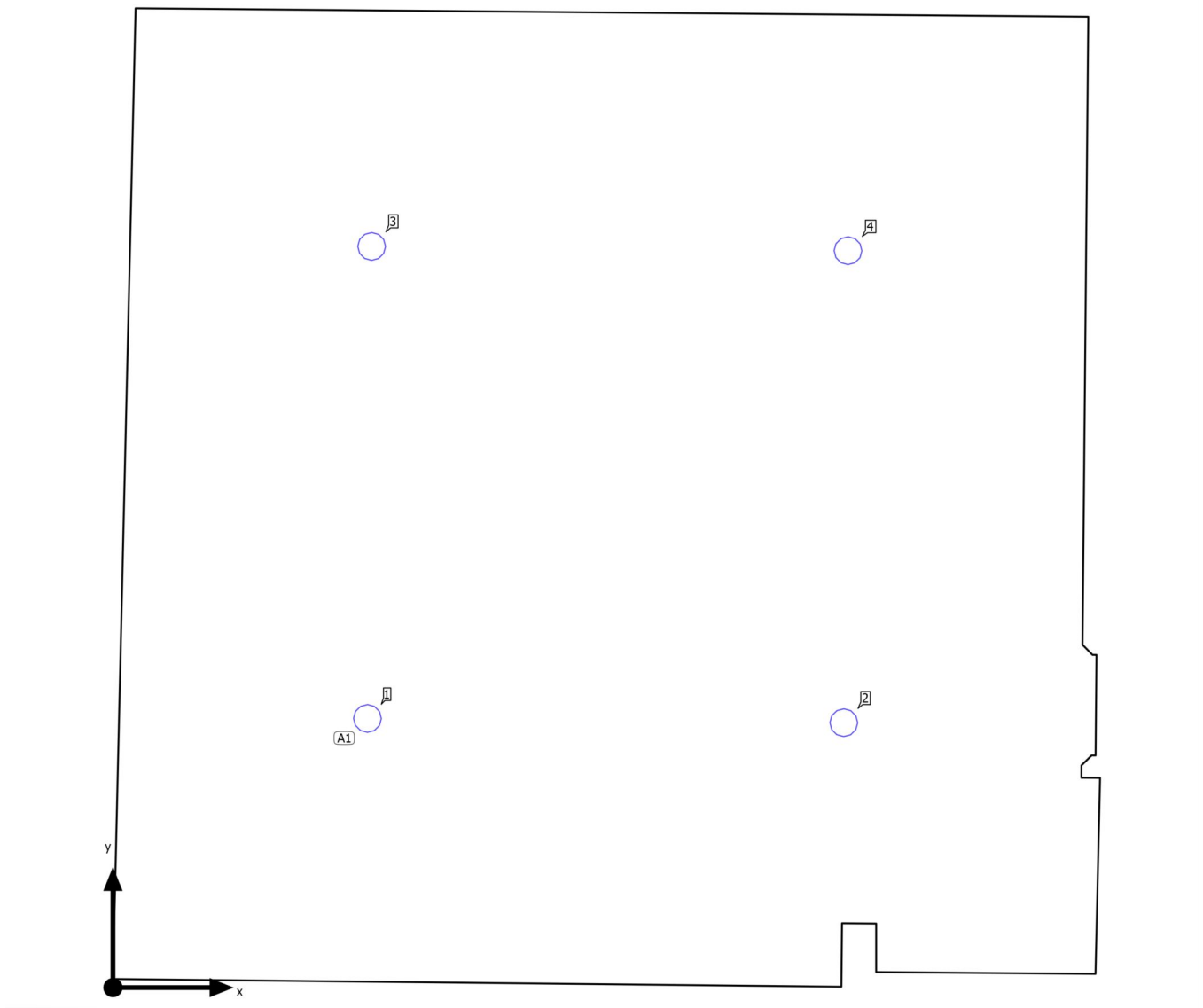
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · PREPARACION EMBALAJE DE MUESTRAS

Lista de luminarias

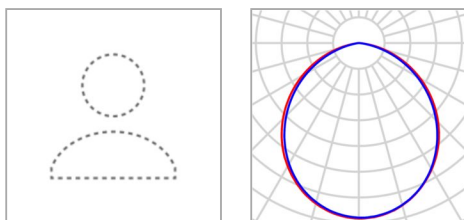
Φ_{total} 1826 lm	P_{total} 20.0 W	Rendimiento lumínico 91.3 lm/W		$\Phi_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 1826 lm	$P_{Alumbrado\ de\ emergencia}$ 20.0 W	
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
				 20.0 W	1826 lm (100 %)	-

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RAYOS X

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RAYOS X

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	20.0 W
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1826 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.266 m / 1.338 m / 3.500 m	1.266 m	1.338 m	3.500 m	1
		3.634 m	1.317 m	3.500 m	2
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 2.369 m	1.287 m	3.685 m	3.500 m	3
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 2.347 m	3.655 m	3.664 m	3.500 m	4
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RAYOS X

Lista de luminarias

Φ_{total} 7304 lm	P_{total} 80.0 W	Rendimiento lumínico 91.3 lm/W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

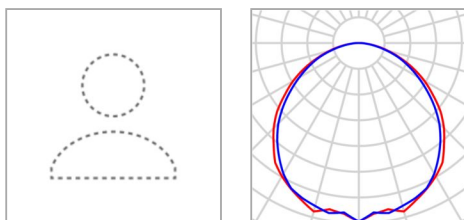
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RECEPCION ENTREGA DE RESULTADOS

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RECEPCION ENTREGA DE RESULTADOS

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3831 lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.865 m / 1.932 m / 3.500 m	0.865 m	1.932 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RECEPCION ENTREGA DE RESULTADOS

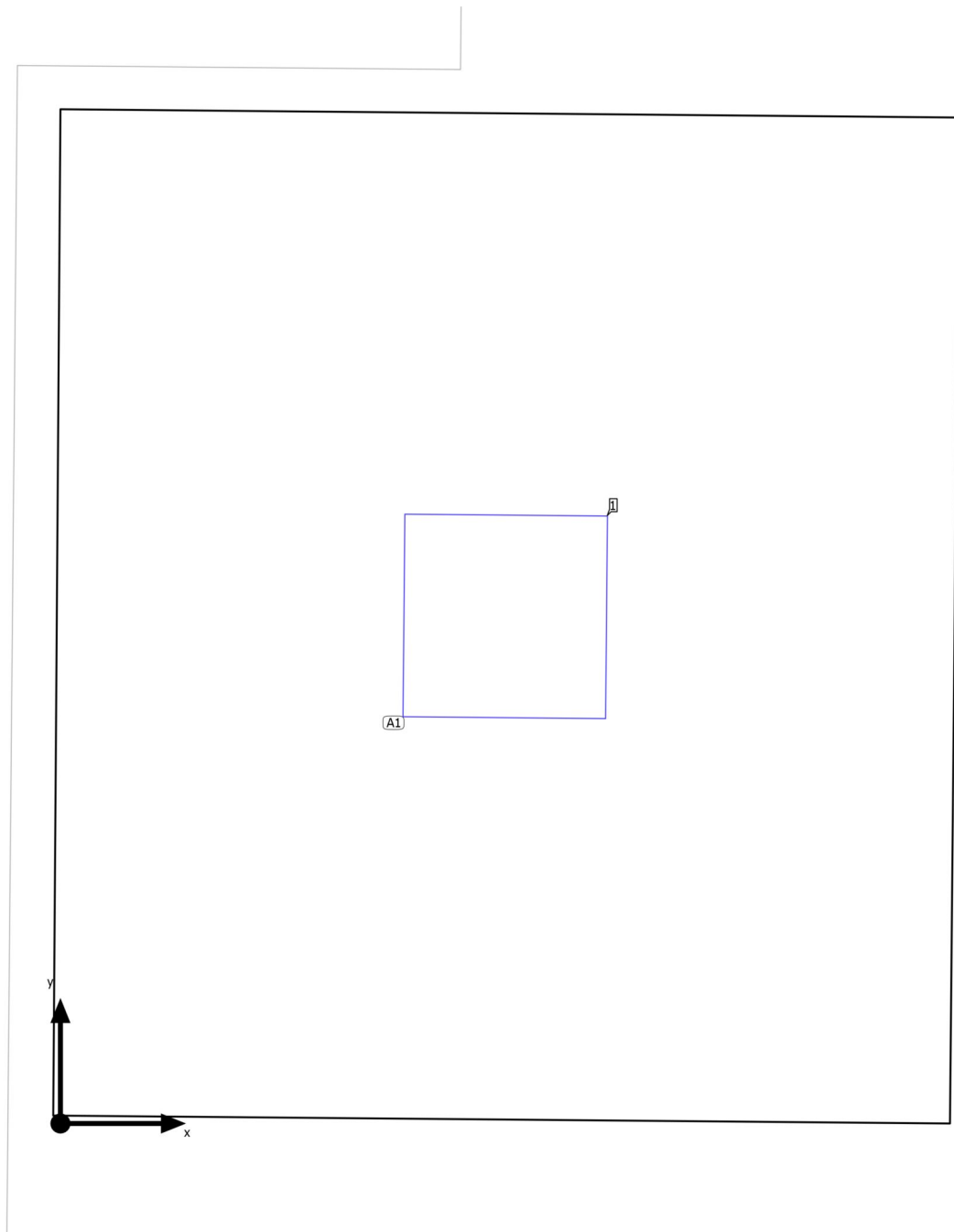
Lista de luminarias

Φ_{total} 3830 lm	P_{total} 33.0 W	Rendimiento lumínico 116.1 lm/W
---------------------------	-----------------------	------------------------------------

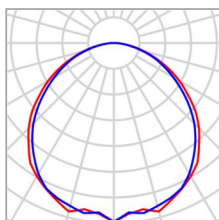
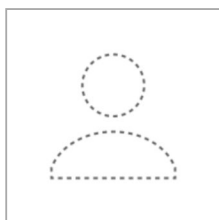
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RECIBO INSUMOS OFICINA

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RECIBO INSUMOS OFICINA

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3831 lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.332 m / 1.519 m / 3.500 m	1.332 m	1.519 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 2.692 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 3.013 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RECIBO INSUMOS OFICINA

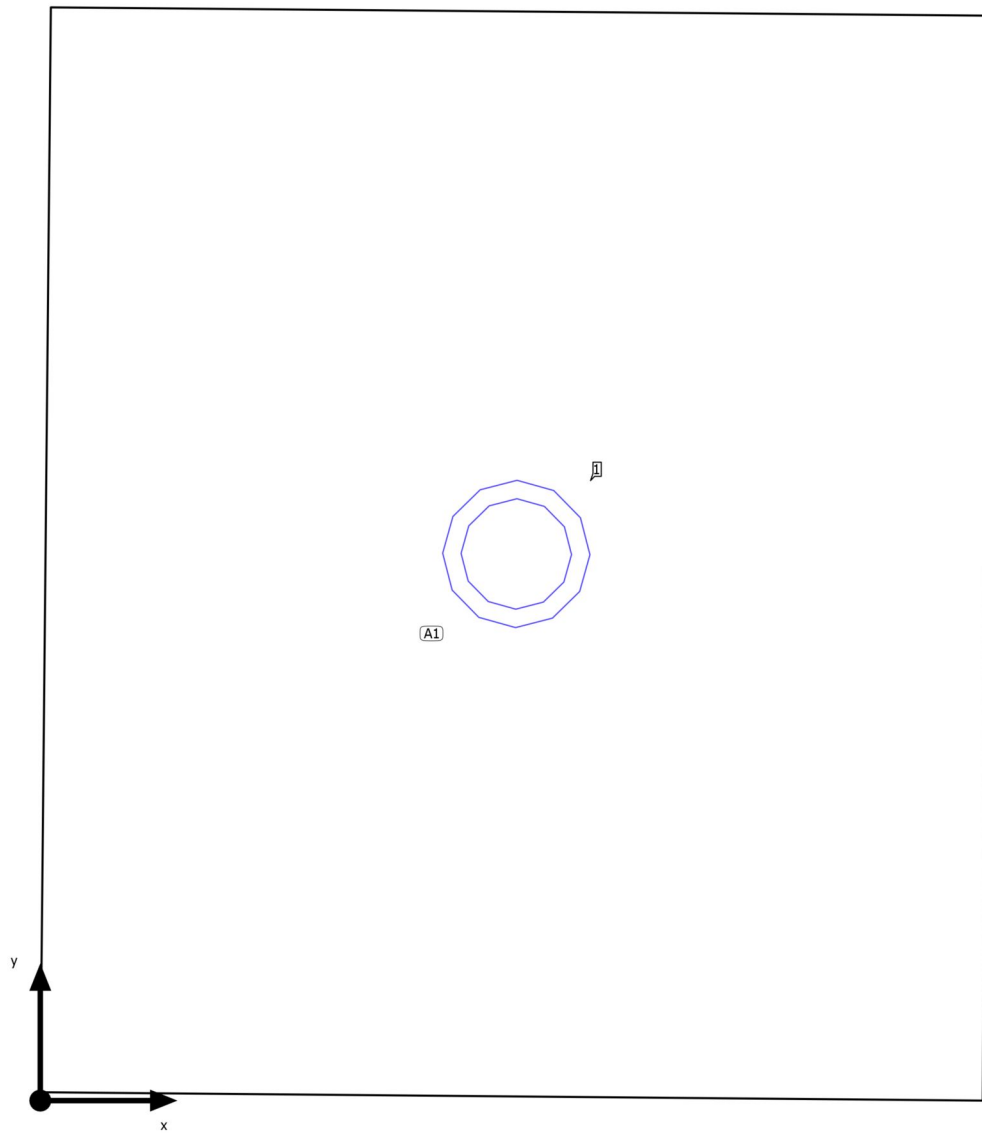
Lista de luminarias

Φ_{total} 3830 lm	P_{total} 33.0 W	Rendimiento lumínico 116.1 lm/W
----------------------------------	------------------------------	------------------------------------

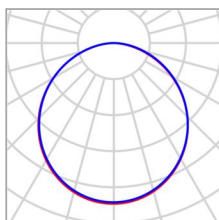
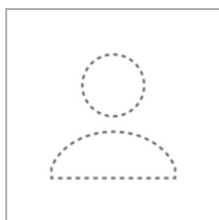
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RESIDUOS TRANSITORIOS

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RESIDUOS TRANSITORIOS

Plano de situación de luminarias

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

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.646 m / 0.742 m / 3.500 m	0.646 m	0.742 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.279 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.475 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · RESIDUOS TRANSITORIOS

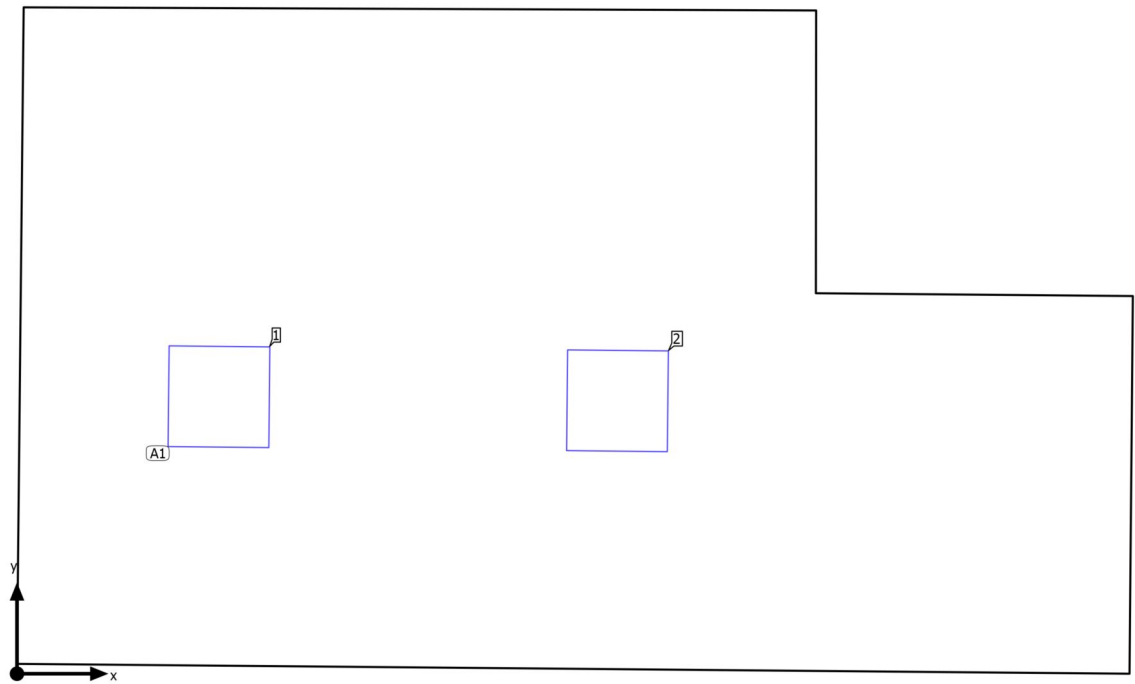
Lista de luminarias

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

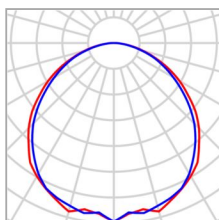
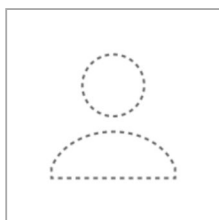
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SALA DE JUNTAS

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SALA DE JUNTAS

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3831 lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.216 m / 1.668 m / 3.500 m	1.216 m	1.668 m	3.500 m	1
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	3.616 m	1.644 m	3.500 m	2
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A1				

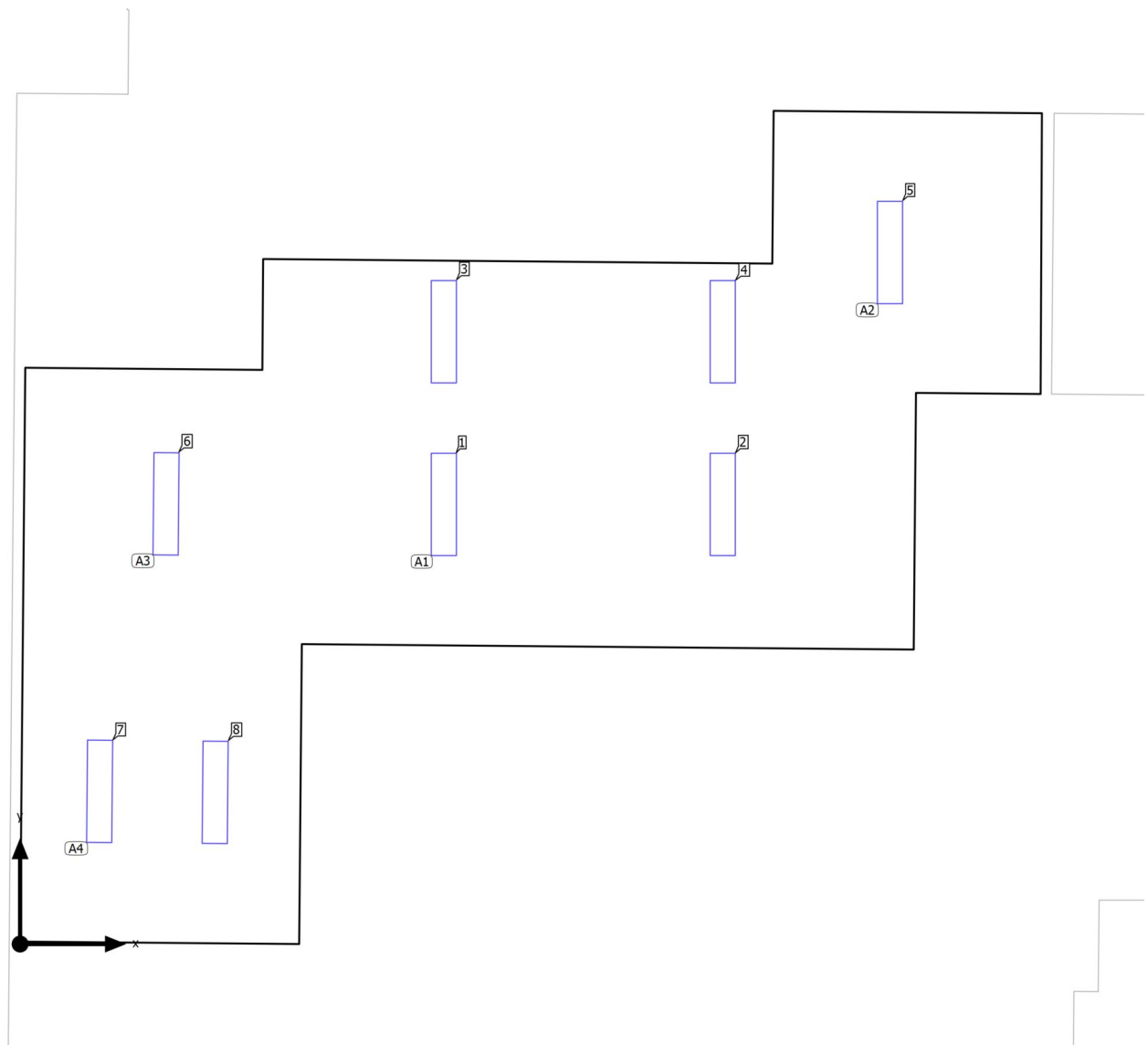
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SALA DE JUNTAS

Lista de luminarias

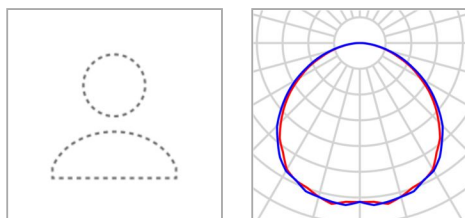
Φ_{total} 7660 lm	P_{total} 66.0 W	Rendimiento lumínico 116.1 lm/W
----------------------------------	------------------------------	------------------------------------

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SERVICIO FARMACIA

Plano de situación de luminarias

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SERVICIO FARMACIA

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3717 lm
Lámpara	2x LED LINE 1R 2FT 2200Lm		

4 x No hay ningún miembro DIALux 210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	5.054 m / 5.243 m / 3.500 m	5.054 m	5.243 m	3.500 m	1
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	8.380 m	5.243 m	3.500 m	2
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	5.054 m	7.302 m	3.500 m	3
		8.380 m	7.302 m	3.500 m	4
Organización	A1				

1 x No hay ningún miembro DIALux 210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	10.375 m / 8.247 m / 3.500 m	10.375 m	8.247 m	3.500 m	5

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SERVICIO FARMACIA

Plano de situación de luminarias

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

1 x No hay ningún miembro DIALux 210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.741 m / 5.249 m / 3.500 m	1.741 m	5.249 m	3.500 m	6
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A3				

2 x No hay ningún miembro DIALux 210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.948 m / 1.821 m / 3.500 m	0.948 m	1.821 m	3.500 m	7
		2.327 m	1.809 m	3.500 m	8
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A4				

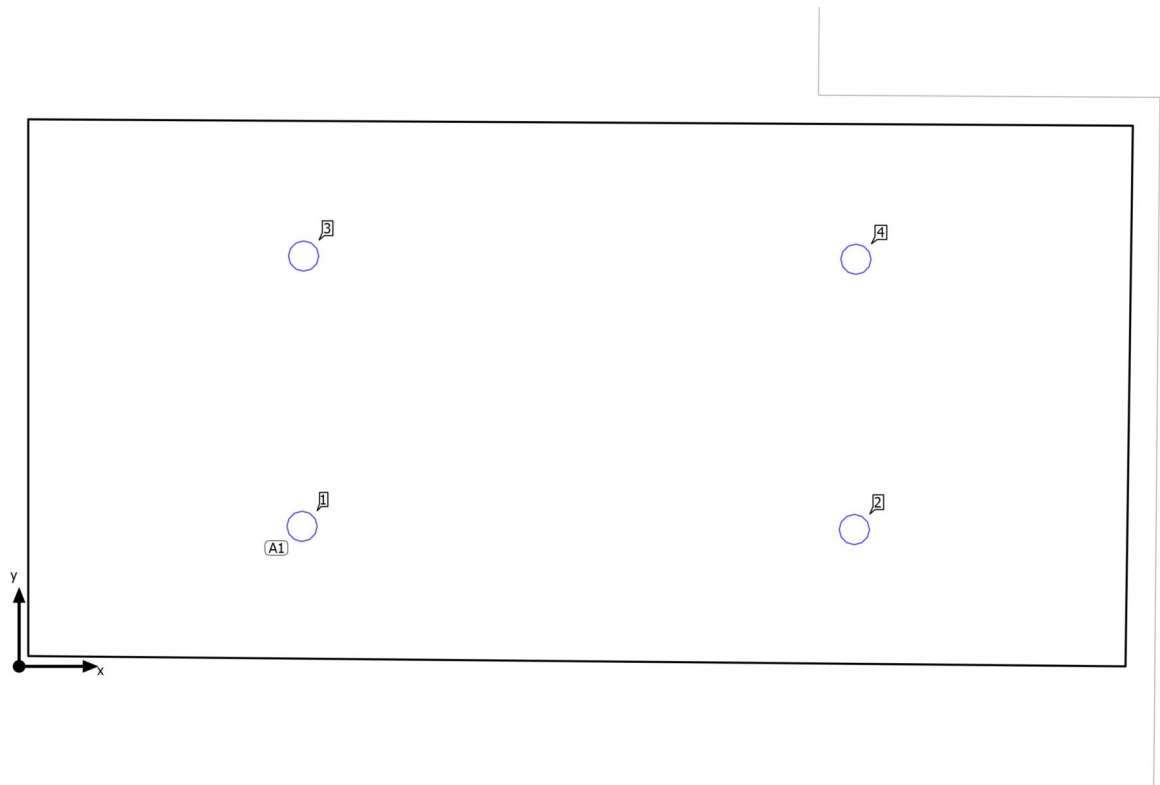
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SERVICIO FARMACIA

Lista de luminarias

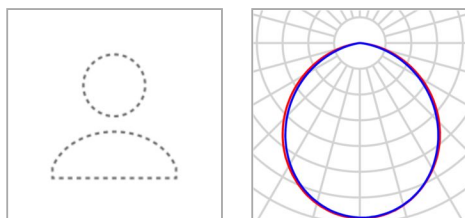
Φ_{total} 29728 lm	P_{total} 264.0 W	Rendimiento lumínico 112.6 lm/W
----------------------------	------------------------	------------------------------------

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	No hay ningún miembro DIALux		210502-3012 CLEAN OWEN LENS L11 1220X300X95 CON MARCO LED 2x2200Lm	33.0 W	3717 lm	112.6 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · TOMA DE MUESTRAS ESPECIALES

Plano de situación de luminarias

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · TOMA DE MUESTRAS ESPECIALES

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	20.0 W
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1826 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.290 m / 0.639 m / 3.500 m	1.290 m	0.639 m	3.500 m	1
		3.809 m	0.624 m	3.500 m	2
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 2.519 m	1.297 m	1.871 m	3.500 m	3
		3.816 m	1.857 m	3.500 m	4
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, 1.233 m				
Organización	A1				

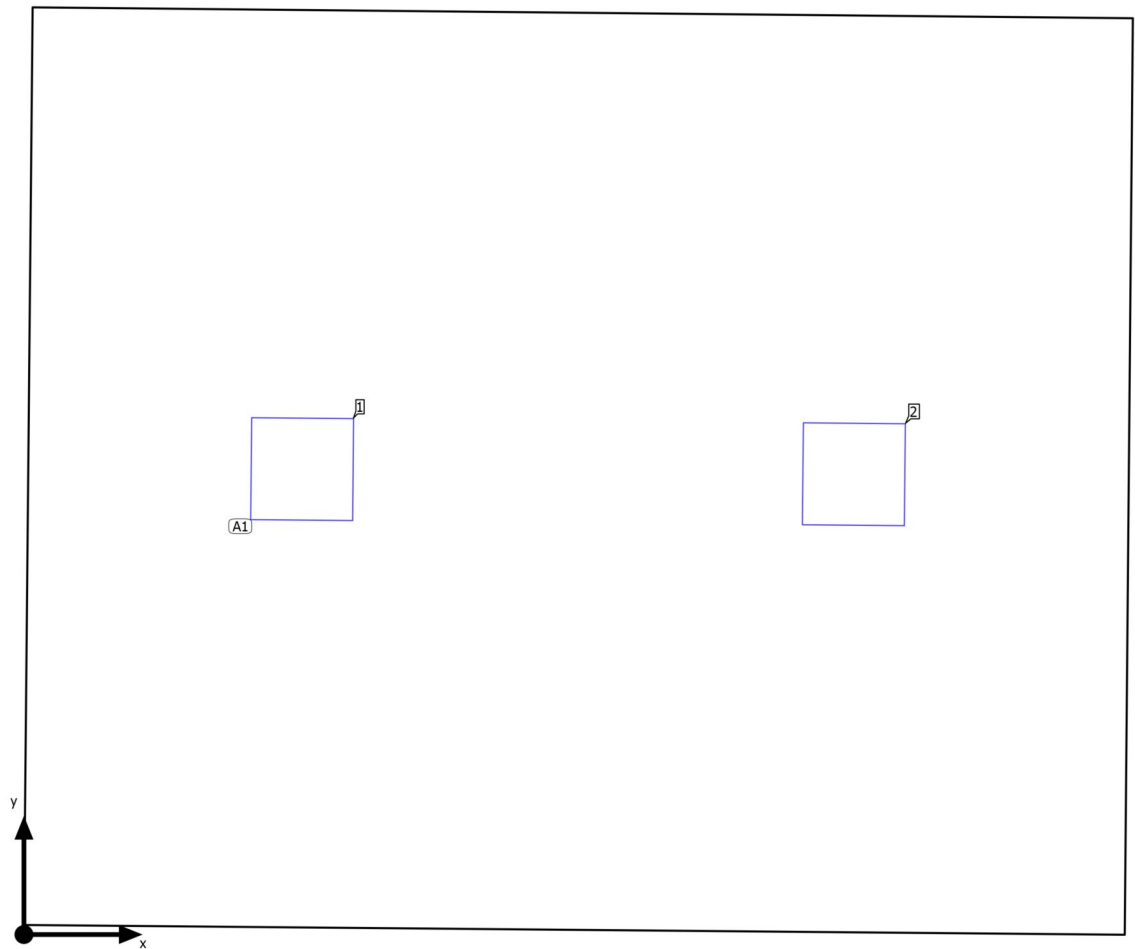
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · TOMA DE MUESTRAS ESPECIALES

Lista de luminarias

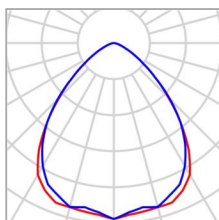
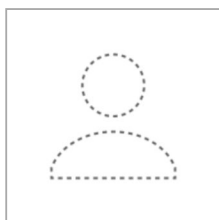
Φ_{total} 7304 lm		P_{total} 80.0 W	Rendimiento lumínico 91.3 lm/W			
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
4	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · TRIAGE

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · TRIAGE

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	19.0 W
Nombre del artículo	210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1829 lm
Lámpara	2x LED LINE 1R 1FT 1210 Lm		

2 x No hay ningún miembro DIALux 210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.819 m / 1.370 m / 3.500 m	0.819 m	1.370 m	3.500 m	1
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, 1.624 m	2.442 m	1.355 m	3.500 m	2
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 2.701 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · TRIAGE

Lista de luminarias Φ_{total}

3658 lm

 P_{total}

38.0 W

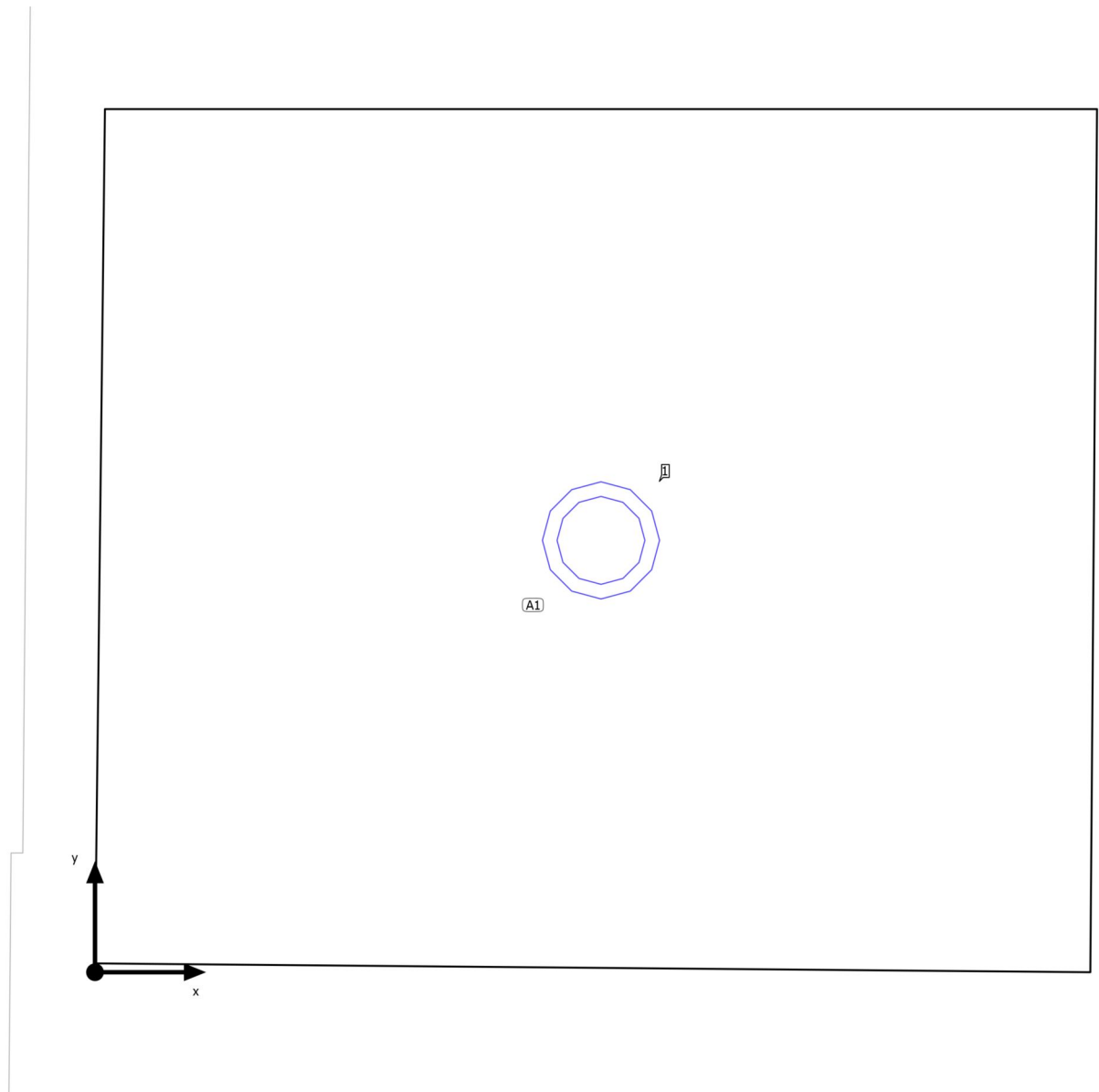
Rendimiento lumínico

96.3 lm/W

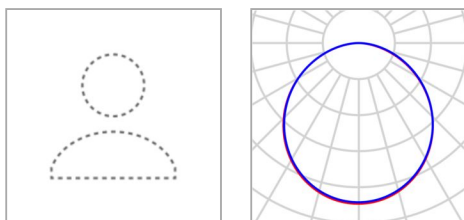
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
2	No hay ningún miembro DIALux		210502E3018 CLEAN OWEN LENS L06 300X300X95 CON MARCO LED	19.0 W	1829 lm	96.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · UNIDAD SANITARIA 1

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · UNIDAD SANITARIA 1

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.864 m / 0.737 m / 3.500 m	0.864 m	0.737 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.694 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.472 m				
Organización	A1				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · UNIDAD SANITARIA 1

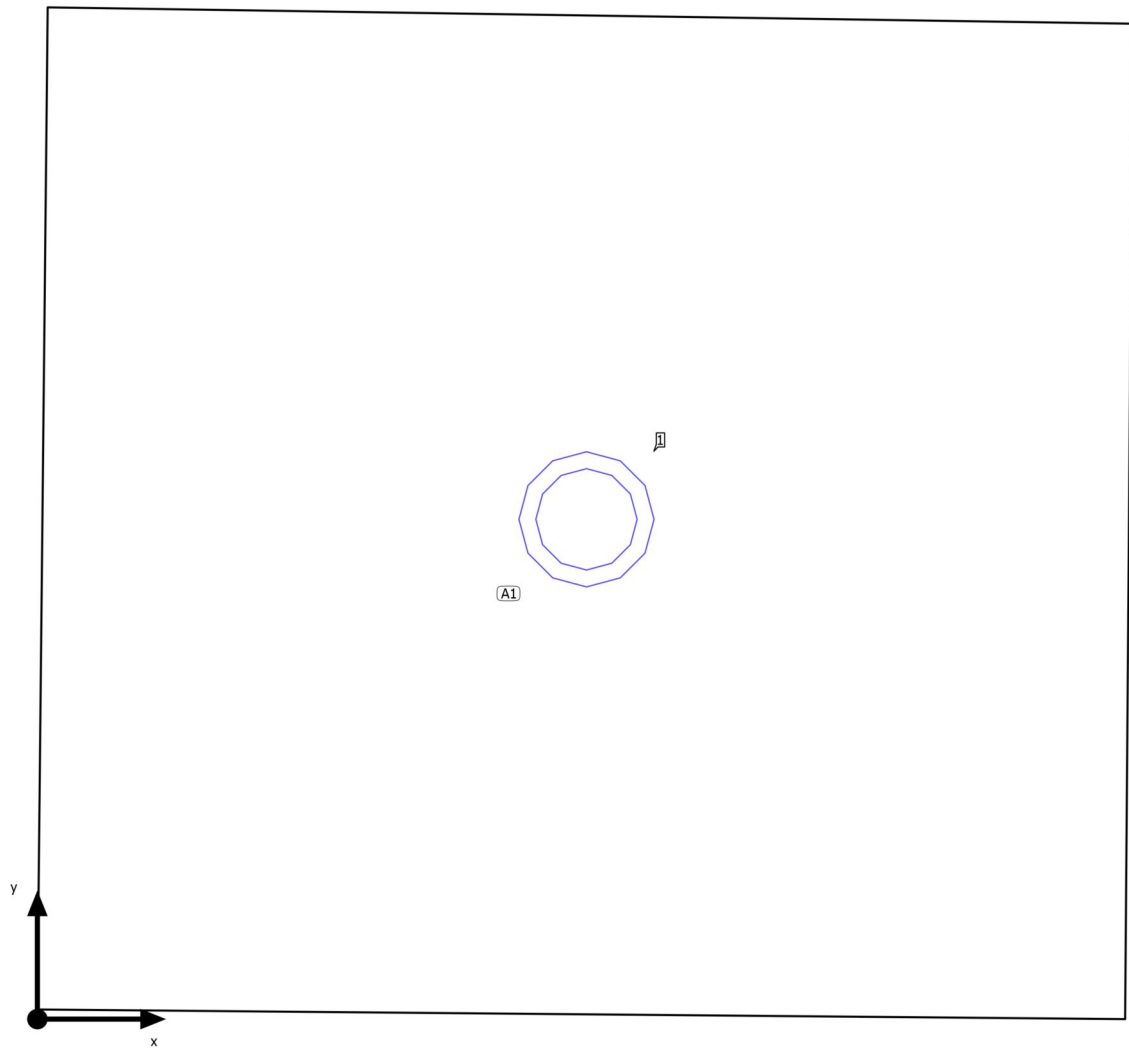
Lista de luminarias

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

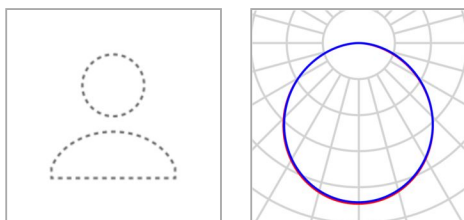
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	No hay ningún miembro DIALux		LED PANEL RD 18W	18.0 W	1085 lm	60.3 lm/W

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · UNIDAD SANITARIA 2

Plano de situación de luminarias



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · UNIDAD SANITARIA 2

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	18.0 W
Nombre del artículo	LED PANEL RD 18W	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1085 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	0.813 m / 0.740 m / 3.500 m	0.813 m	0.740 m	3.500 m	1
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, 1.614 m				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, 1.472 m				
Organización	A1				

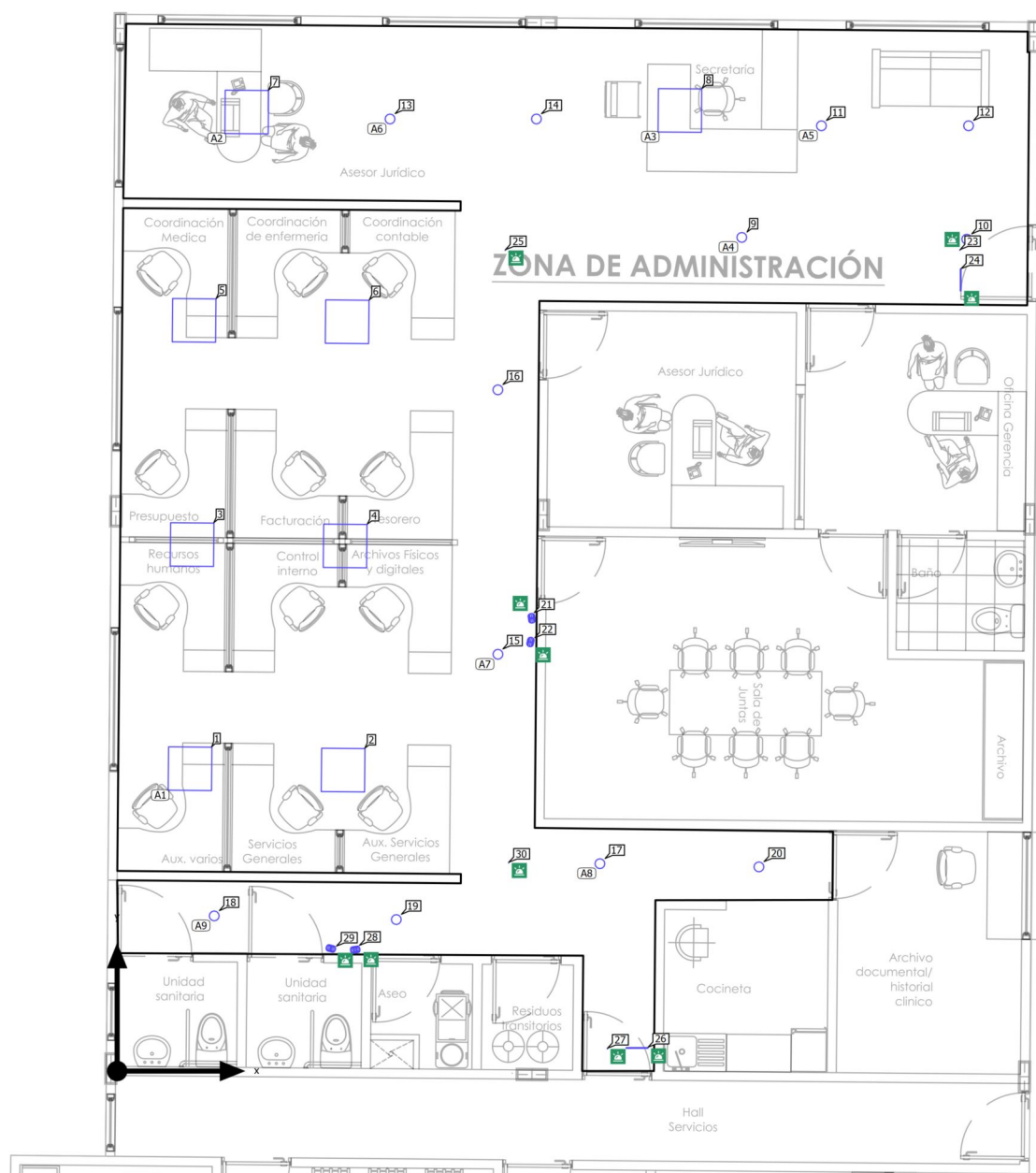
Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · UNIDAD SANITARIA 2

Lista de luminarias

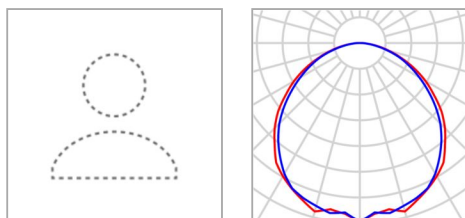
Φ_{total} 1085 lm	P_{total} 18.0 W	Rendimiento lumínico 60.3 lm/W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

Plano de situación de luminarias

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	33.0 W
Nombre del artículo	024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3831 lm
Lámpara	2x LED 1R2FT 2200Lm		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.021 m / 4.230 m / 3.500 m	1.021 m	4.230 m	3.500 m	1
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	3.164 m	4.211 m	3.500 m	2
Dirección Y	3 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales	1.049 m	7.367 m	3.500 m	3
Organización	A1	3.192 m	7.348 m	3.500 m	4
		1.077 m	10.504 m	3.500 m	5
		3.220 m	10.484 m	3.500 m	6

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.815 m / 13.420 m / 3.500 m	1.815 m	13.420 m	3.500 m	7

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

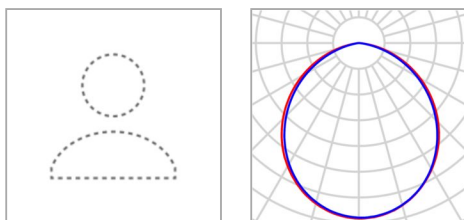
Plano de situación de luminarias

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

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	7.879 m / 13.441 m / 3.500 m	7.879 m	13.441 m	3.500 m	8
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A3				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	20.0 W
Nombre del artículo	BALA SATURNO GS 20W 4000K	$\Phi_{\text{Luminaria}}$	1826 lm
Lámpara	1x		

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	8.746 m / 11.665 m / 3.500 m	8.746 m	11.665 m	3.500 m	9
		11.895 m	11.640 m	3.500 m	10
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A4				

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	9.861 m / 13.227 m / 3.500 m	9.861 m	13.227 m	3.500 m	11
		11.921 m	13.227 m	3.500 m	12
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

Plano de situación de luminarias

Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales
Organización	A5

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	3.820 m / 13.322 m / 3.500 m	3.820 m	13.322 m	3.500 m	13
		5.870 m	13.322 m	3.500 m	14
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A6				

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	5.331 m / 5.832 m / 3.500 m	5.331 m	5.832 m	3.500 m	15
		5.331 m	9.532 m	3.500 m	16
Dirección X	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Dirección Y	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A7				

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

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

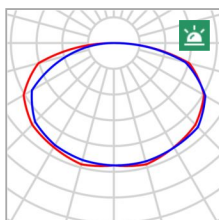
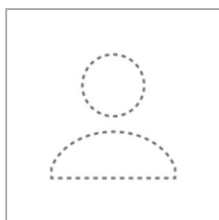
Plano de situación de luminarias

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	6.759 m / 2.901 m / 3.500 m	6.759 m	2.901 m	3.500 m	17
		8.985 m	2.857 m	3.500 m	20
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A8				

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

Tipo	Disposición en campo	X	Y	Altura de montaje	Luminaria
1era Luminaria (X/Y/Z)	1.359 m / 2.171 m / 3.500 m	1.359 m	2.171 m	3.500 m	18
		3.908 m	2.120 m	3.500 m	19
Dirección X	2 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Dirección Y	1 Uni., Centro - centro, Distancias desiguales				
Organización	A9				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

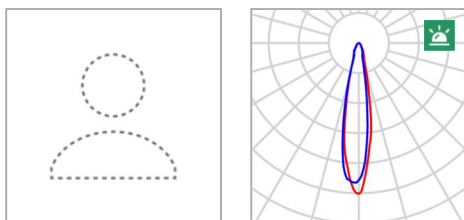
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P	4.5 W
Nombre del artículo	LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	P _{Alumbrado de emergencia}	4.5 W
Lámpara	1x LED EMERGENCY DOWNLIGHT 3W	Φ _{Luminaria}	154 lm
		Φ _{Alumbrado de emergencia}	154 lm
		ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
11.799 m	11.487 m	3.500 m	23
5.433 m	11.485 m	3.500 m	25
6.862 m	0.311 m	3.500 m	27
5.481 m	2.914 m	3.500 m	30

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

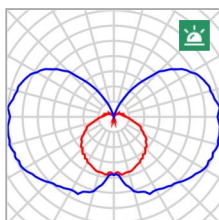
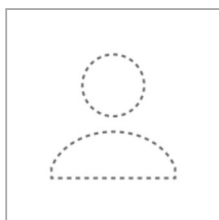
Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P _{Alumbrado de emergencia}	1.5 W
Nombre del artículo	P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	Φ _{Alumbrado de emergencia}	114 lm
Lámpara	1x	ELF	100 %

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
5.810 m	6.300 m	2.500 m	21
5.794 m	6.034 m	2.500 m	22
3.292 m	1.691 m	2.500 m	28
3.026 m	1.707 m	2.500 m	29

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

Plano de situación de luminarias

Fabricante	No hay ningún miembro DIALux	P _{Alumbrado de emergencia}	2.5 W
Nº de artículo	P33718	Φ _{Alumbrado de emergencia}	20 lm
Nombre del artículo	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	ELF	100 %
Lámpara	6x LED 2X5.4w 20lm		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Luminaria
11.811 m	11.070 m	3.500 m	24
7.279 m	0.323 m	3.500 m	26

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · ZONA DE ADMINISTRACION

Lista de luminarias

Φ_{total} 53168 lm	P_{total} 522.0 W	Rendimiento lumínico 101.9 lm/W	$\Phi_{\text{Alumbrado de emergencia}}$ 1112 lm	$P_{\text{Alumbrado de emergencia}}$ 29.0 W
-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	--	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
8	No hay ningún miembro DIALux		024001E3000 BLOCK LENS 2L11 605x605x60 INCRUSTAR LED 2x2200Lm	33.0 W	3831 lm	116.1 lm/W
12	No hay ningún miembro DIALux		BALA SATURNO GS 20W 4000K	20.0 W	1826 lm	91.3 lm/W
4	No hay ningún miembro DIALux		LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W	4.5 W	154 lm	34.2 lm/W
				 4.5 W	154 lm (100 %)	-
4	No hay ningún miembro DIALux		P23342-LED EMERG R1 2X1.6W	 1.5 W	114 lm (100 %)	-
2	No hay ningún miembro DIALux	P33718	AVISO DE SALIDA LED 120V 90MIN	 2.5 W	20 lm (100 %)	-

Glosario

A

A	Símbolo para una superficie en la geometría
Altura interior del local	Designación para la distancia entre el borde superior del suelo y el borde inferior del techo (para un local en su estado terminado).
Autonomía de la luz del día	Describe qué porcentaje del tiempo de trabajo diario se cubre con la iluminación solar necesaria. La iluminancia nominal se utiliza a partir del perfil de la habitación, a diferencia de lo descrito en la norma EN 17037. El cálculo no se realiza en el centro de la habitación sino en el punto de medición del sensor colocado. Se considera que una habitación está suficientemente iluminada con luz solar si alcanza al menos un 50 % de autonomía con luz solar.

Á

Área circundante	El área circundante limita directamente con el área de la tarea visual y debe contar con una anchura de al menos 0,5 m, según DIN EN 12464-1. Se encuentra a la misma altura que el área de la tarea visual.
Área de fondo	El área de fondo limita, según DIN EN 12464-1, con el área inmediatamente circundante y alcanza los límites del local. En el caso de locales grandes, el área de fondo tiene al menos 3 m de anchura. Es horizontal y se encuentra a la altura del suelo.
Área de la tarea visual	El área requerida para llevar a cabo una tarea visual según DIN EN 12464-1. La altura corresponde a la altura a la que se lleva a cabo la tarea visual.

C

CCT	(ingl. correlated colour temperature) Temperatura del cuerpo de un proyector térmico, que se utiliza para la descripción de su color de luz. Unidad: Kelvin [K]. Entre menor sea el valor numérico, más rojo, a mayor valor numérico, más azul será el color de luz. La temperatura de color de lámparas de descarga gaseosa y semiconductores se denomina, al contrario de la temperatura de color de los proyectores térmicos, como "temperatura de color correlacionada". Correspondencia entre colores de luz y rangos de temperatura de color según EN 12464-1: Color de luz - temperatura de color [K] blanco cálido (ww) < 3.300 K blanco neutro (nw) ≥ 3.300 – 5.300 K blanco luz diurna (tw) > 5.300 K
-----	--

Glosario

Cociente de luz diurna	Relación entre la iluminancia que se alcanza en un punto en el espacio interior, debida únicamente a la incidencia de luz diurna, y la iluminancia horizontal en el espacio exterior bajo cielo abierto. Símbolo: D (ingl. daylight factor) Unidad: %
CRI	(ingl. colour rendering index) Denominación para el índice de reproducción cromática de una luminaria o de una fuente de luz según DIN 6169: 1976 o. CIE 13.3: 1995. El índice general de reproducción cromática Ra (o CRI) es un coeficiente adimensional que describe la calidad de una fuente de luz blanca en lo que respecta a su semejanza a una fuente de luz de referencia, en los espectros de remisión de 8 colores de prueba definidos (ver DIN 6169 o CIE 1974).
D	
Densidad lumínica	Medida de la "impresión de claridad" que el ojo humano percibe de una superficie. Es posible que la superficie misma ilumine o que refleje la luz que incide sobre ella (valor de emisor). Es la única dimensión fotométrica que el ojo humano puede percibir. Unidad: Candela por metro cuadrado Abreviatura: cd/m² Símbolo: L
E	
Eta (η)	(ingl. light output ratio) El grado de eficacia de funcionamiento de luminaria describe qué porcentaje del flujo luminoso de una fuente de luz de radiación libre (o módulo LED) abandona la luminaria instalada. Unidad: %

Glosario

Evaluación energética

Basado en un procedimiento de cálculo horario de la luz solar en espacios interiores, teniendo en cuenta la geometría del proyecto y los sistemas de control de la luz solar existentes. También se tiene en cuenta la orientación y ubicación del proyecto. El cálculo utiliza la potencia del sistema especificada de las luminarias para determinar la demanda de energía. Se asume una relación lineal entre la potencia y el flujo luminoso en el estado atenuado para las luminarias controladas por la luz solar. Los tiempos de uso y la iluminancia nominal se determinan a partir de los perfiles de uso de los espacios. Las luminarias encendidas que se excluyen explícitamente del control también tienen en cuenta los tiempos de uso especificados. Los sistemas de control de la luz solar usan una lógica de control simplificada que los cierra con una iluminancia horizontal de 27.500 lx.

El año natural 2022 se usa solo como referencia. No es una simulación de este año. El año de referencia solo se utiliza para asignar los días de la semana a los resultados calculados. No se contempla el cambio al horario de verano. El tipo de cielo de referencia utilizado es el cielo medio descrito en CIE 110 sin luz solar directa.

El método fue desarrollado junto con el Fraunhofer Institute for Building Physics y está disponible para su revisión por parte del Grupo de trabajo conjunto 1 ISO TC 274 como una extensión del método basado en regresión anual anterior.

F

Factor de degradación

Véase MF

Flujo luminoso

Medida para la potencia luminosa total emitida por una fuente de luz en todas direcciones. Es con ello un "valor de emisor" que especifica la potencia de emisión total. El flujo luminoso de una fuente de luz solo puede determinarse en el laboratorio. Se diferencia entre el flujo luminoso de lámpara o de módulo LED y el flujo luminoso de luminaria.

Unidad: Lumen
Abreviatura: lm
Símbolo: Φ

G

g_1

Con frecuencia también U_o (ingl. overall uniformity)
Denomina la uniformidad total de la iluminancia sobre una superficie. Es el cociente de E_{min} y $\bar{E}$ y se utiliza, entre otras, en normas para la especificación de iluminación en lugares de trabajo.

g_2

Denomina en realidad la "desigualdad" de la iluminancia sobre una superficie. Es el cociente entre E_{min} y E_{max} y por lo general es relevante solo como evidencia de iluminación de emergencia según EN 1838.

Glosario

Grado de reflexión	El grado de reflexión de una superficie describe qué cantidad de la luz incidente es reflejada. El grado de reflexión se define mediante la coloración de la superficie.
Grupo de control	Un grupo de luminarias que se atenúan y controlan juntas. Para cada escena de iluminación, un grupo de control proporciona su propio valor de atenuación. Todas las luminarias dentro de un grupo de control comparten este valor de atenuación. Los grupos de control con sus luminarias los determina DIALux automáticamente en función de las escenas de iluminación creadas y sus grupos de luminarias.
I	
Iluminancia, adaptativa	Para la determinación de la iluminancia media adaptativa sobre una superficie, ésta se rasteriza en forma "adaptativa". En el área en que hay las mayores diferencias en iluminancia dentro de la superficie, la rasterización se hace más fina, en el área de menores diferencias, se realiza una rasterización más gruesa.
Iluminancia, horizontal	Iluminancia, calculada o medida sobre un plano horizontal (éste puede ser p.ej. una superficie de una mesa o el suelo). La iluminancia horizontal se identifica por lo general con las letras E_h .
Iluminancia, perpendicular	Iluminancia perpendicular a una superficie, medida o calculada. Este se debe considerar en superficies inclinadas. Si la superficie es horizontal o vertical, no existe diferencia entre la iluminancia perpendicular y la vertical u horizontal.
Iluminancia, vertical	Iluminancia, calculada o medida sobre un plano vertical (este puede ser p.ej. la parte frontal de una estantería). La iluminancia vertical se identifica por lo general con las letras E_v .
Intensidad lumínica	Describe la intensidad de luz en una dirección determinada (valor de emisor). La intensidad lumínica es el flujo luminoso Φ , entregado en un ángulo determinado Ω del espacio. La característica de emisión de una fuente de luz se representa gráficamente en una curva de distribución de intensidad luminosa (CDL). La intensidad lumínica es una unidad básica SI. Unidad: Candela Abreviatura: cd Símbolo: I
Intensidad lumínica	Describe la relación del flujo luminoso que cae sobre una superficie determinada y el tamaño de esta superficie ($\text{lm}/\text{m}^2 = \text{lx}$). La iluminancia no está vinculada a una superficie de un objeto. Puede determinarse en cualquier punto del espacio (interior o exterior). La iluminancia no es una propiedad de un producto, ya que se trata de un valor del receptor. Para su medición se utilizan aparatos de medición de iluminancia. Unidad: Lux Abreviatura: lx Símbolo: E

Glosario

L

LENI	(ingl. lighting energy numeric indicator) Indicador numérico de energía de iluminación según EN 15193 Unidad: kWh/m ² año
LLMF	(ingl. lamp lumen maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento de flujo luminoso de lámparas, tiene en cuenta la disminución del flujo luminoso de una lámpara o de un módulo LED en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de mantenimiento de flujo luminoso de lámparas se especifica como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (sin disminución de flujo luminoso).
LMF	(ingl. luminaire maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento de luminaria, tiene en cuenta el ensuciamiento de la luminaria en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de mantenimiento de luminaria se especifica como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (sin suciedad).
LSF	(ingl. lamp survival factor)/según CIE 97: 2005 Factor de supervivencia de la lámpara, tiene en cuenta el fallo total de una luminaria en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de supervivencia de la lámpara se expresa como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (dentro del tiempo considerado, no hay fallo, o sustitución inmediata tras un fallo).

M

MF	(ingl. maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento, número decimal entre 0 y 1, describe la relación entre el valor nuevo de una dimensión de planificación fotométrica (p.ej. iluminancia) y el valor de mantenimiento tras un tiempo determinado. El factor de mantenimiento tiene en cuenta el ensuciamiento de lámparas y locales, así como la disminución de flujo luminoso y el fallo de fuentes de luz. El factor de mantenimiento se considera en forma general aproximada o se calcula en forma detallada según CIE 97: 2005, por medio de la fórmula $RMF \times LMF \times LLMF \times LSF$.
----	---

O

Observador UGR	Punto de cálculo en el espacio, para el cual el DIALux determina el valor UGR. La posición y altura del punto de cálculo deben corresponder a la posición del observador típico (posición y altura de los ojos del usuario).
----------------	--

Glosario

P

P	(ingl. power) Consumo de potencia eléctrica
	Unidad: Vatio Abreviatura: W

Plano útil	Superficie virtual de medición o de cálculo a la altura de la tarea visual, por lo general sigue la geometría del local. El plano útil puede también dotarse de una zona marginal.
------------	--

R

$R_{(UG)} \max$	(engl. rating unified glare) Medida del deslumbramiento psicológico en espacios interiores. Además de la luminancia de las luminarias, el valor del nivel de $R_{(UG)}$ también depende de la posición del observador, la dirección visual y la luminancia ambiental. El cálculo se realiza mediante el método de la tabla, consulte CIE 117. Entre otras cosas, EN 12464-1:2021 especifica unos valores $R_{(UG)} - R_{(UGL)}$ máximos permisibles para varios lugares de trabajo en interiores.
-----------------	---

Rendimiento lumínico	Relación entre la potencia luminosa emitida Φ [lm] y la potencia eléctrica consumida P [W] Unidad: lm/W. Esta relación puede formarse para la lámpara o el módulo LED (rendimiento lumínico de lámpara o del módulo), para la lámpara o módulo junto con su dispositivo de control (rendimiento lumínico del sistema) y para la luminaria completa (rendimiento lumínico de luminaria).
----------------------	---

RMF	(ingl. room maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento del local, tiene en cuenta el ensuciamiento de las superficies que rodean el local en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de mantenimiento del local se especifica como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (sin suciedad).
-----	--

S

Superficie útil - Cociente de luz diurna	Una superficie de cálculo, dentro de la cual se calcula el cociente de luz diurna.
--	--

Glosario

U

UGR (max)

(ingl. unified glare rating)

Medida para el efecto psicológico de deslumbramiento de un espacio interior.

Además de la luminancia de la luminaria, el valor UGR depende también de la posición del observador, la dirección de observación y la luminancia del entorno. Entre otras, en la norma EN 12464-1 se especifican valores UGR máximos permitidos para diversos lugares de trabajo en espacios interiores.

Z

Zona marginal

Zona circundante entre el plano útil y las paredes, que no se considera en el cálculo.
