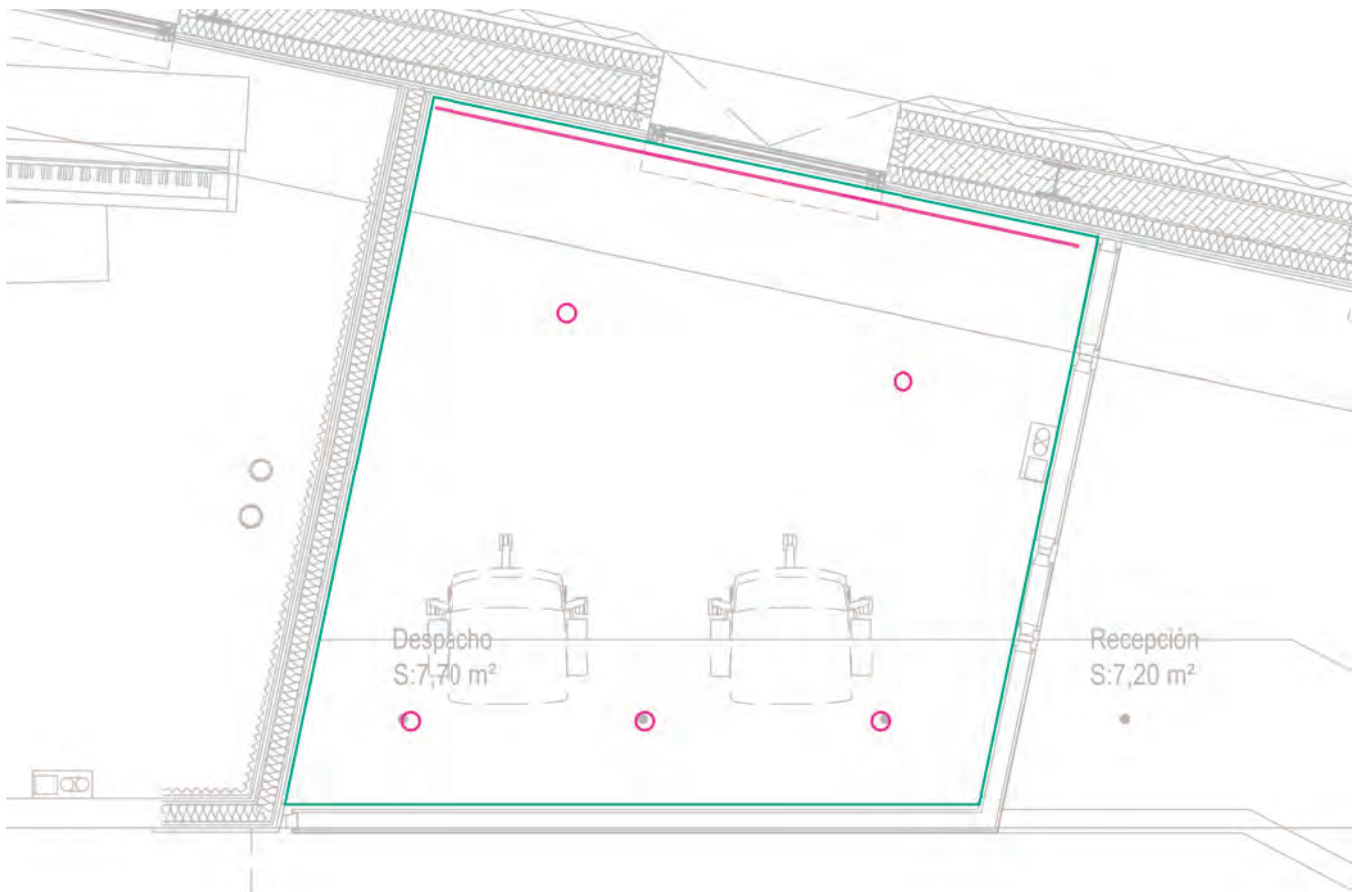


Edificio Interior · Centro Joven El Burgo · 3. Despacho

Resumen



Edificio Interior · Centro Joven El Burgo · 3. Despacho

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Plano útil	Ē	712 lx	≥ 300 lx	✓
	g ₁	0.63	-	-
Valores de consumo	Consumo	290 kWh/a	máx. 300 kWh/a	✓
Potencia específica de conexión	Local	14.03 W/m ²	-	-
		1.97 W/m ² /100 lx	-	-

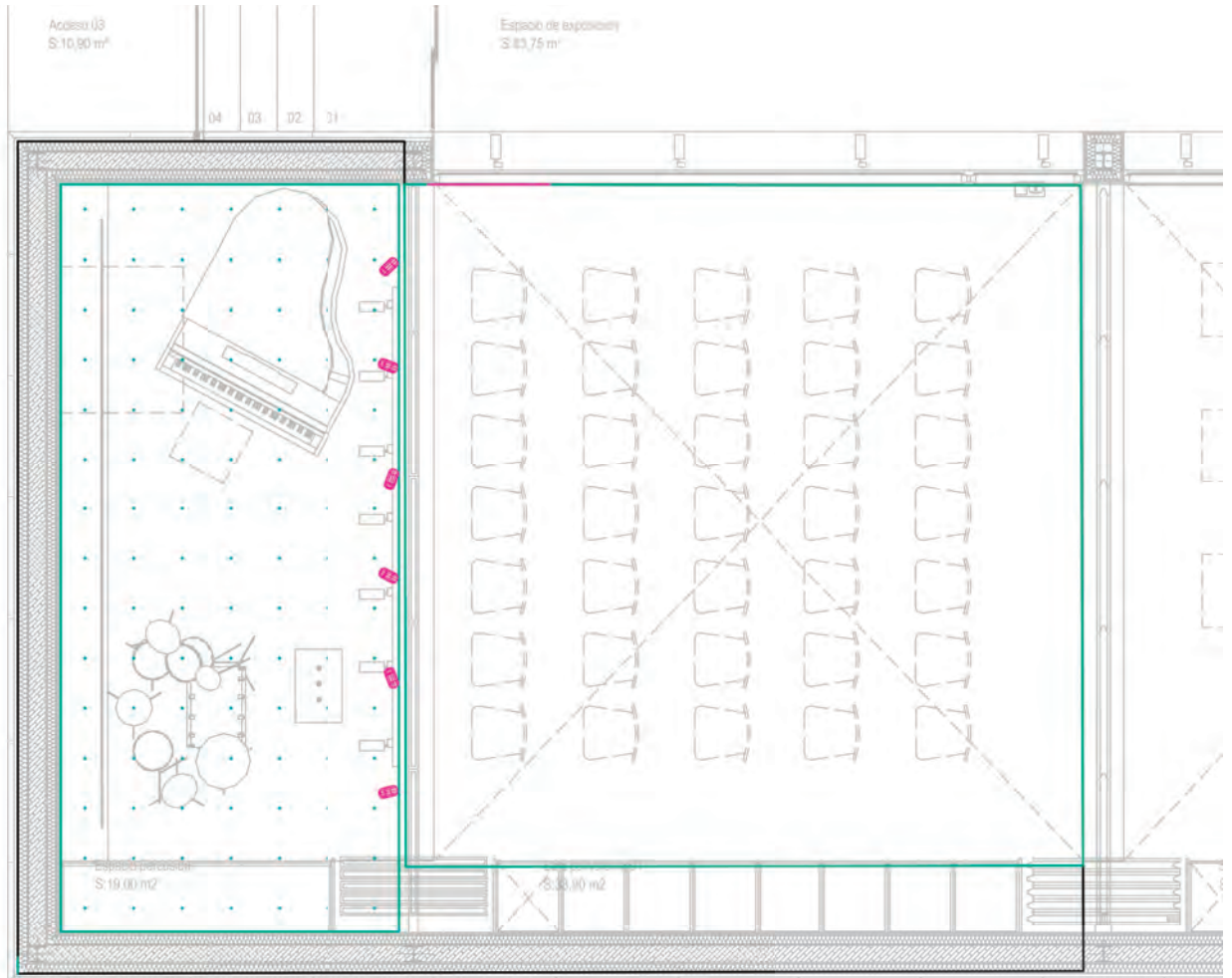
Perfil de uso: Oficinas, Mostradores de recepción

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
3	71000351 51		CELER ML TIRA LEDS 3000K 24WM 24V IP22 CORTE	24.0 W	1512 lm	63.0 lm/W
5	ARKOSLIG HT	A2122211	SWAP M 7W 3000K CRI 90	7.0 W	808 lm	115.5 lm/W

Edificio Interior · Centro Joven El Burgo · 9. Sala Polivalente 01

Resumen



Edificio Interior · Centro Joven El Burgo · 9. Sala Polivalente 01

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Plano útil	Ē	674 lx	≥ 200 lx	✓
	g ₁	0.27	-	-
Valores de consumo	Consumo	180 kWh/a	máx. 2050 kWh/a	✓
Potencia específica de conexión	Local	3.53 W/m ²	-	-
	Plano útil	6.55 W/m ²	-	-
		0.97 W/m ² /100 lx	-	-

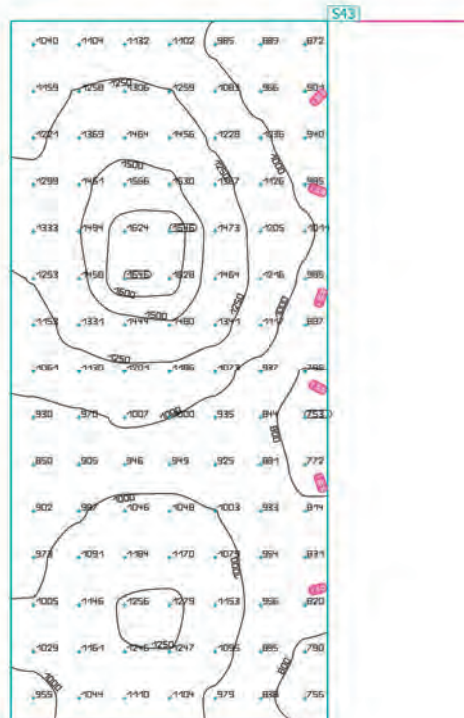
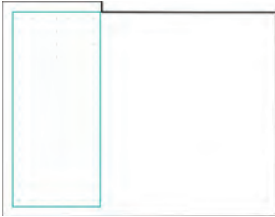
Perfil de uso: Áreas públicas - Teatros, salas de conciertos, cines, instalaciones de entretenimiento, Áreas de asientos - Mantenimiento, limpieza

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
1	71000351 51		CELER ML TIRA LEDS 3000K 24WM 24V IP22 CORTE	24.0 W	2521 lm	105.0 lm/W
6	CELER	7100045151 CELER TRACKLIGHT FLOW 30W 3000K 38D	7100045151 CELER TRACKLIGHT FLOW 30W 3000K 38D	30.0 W	3000 lm	100.0 lm/W

Edificio Interior · Centro Joven El Burgo · 9. Sala Polivalente 01

Escenario

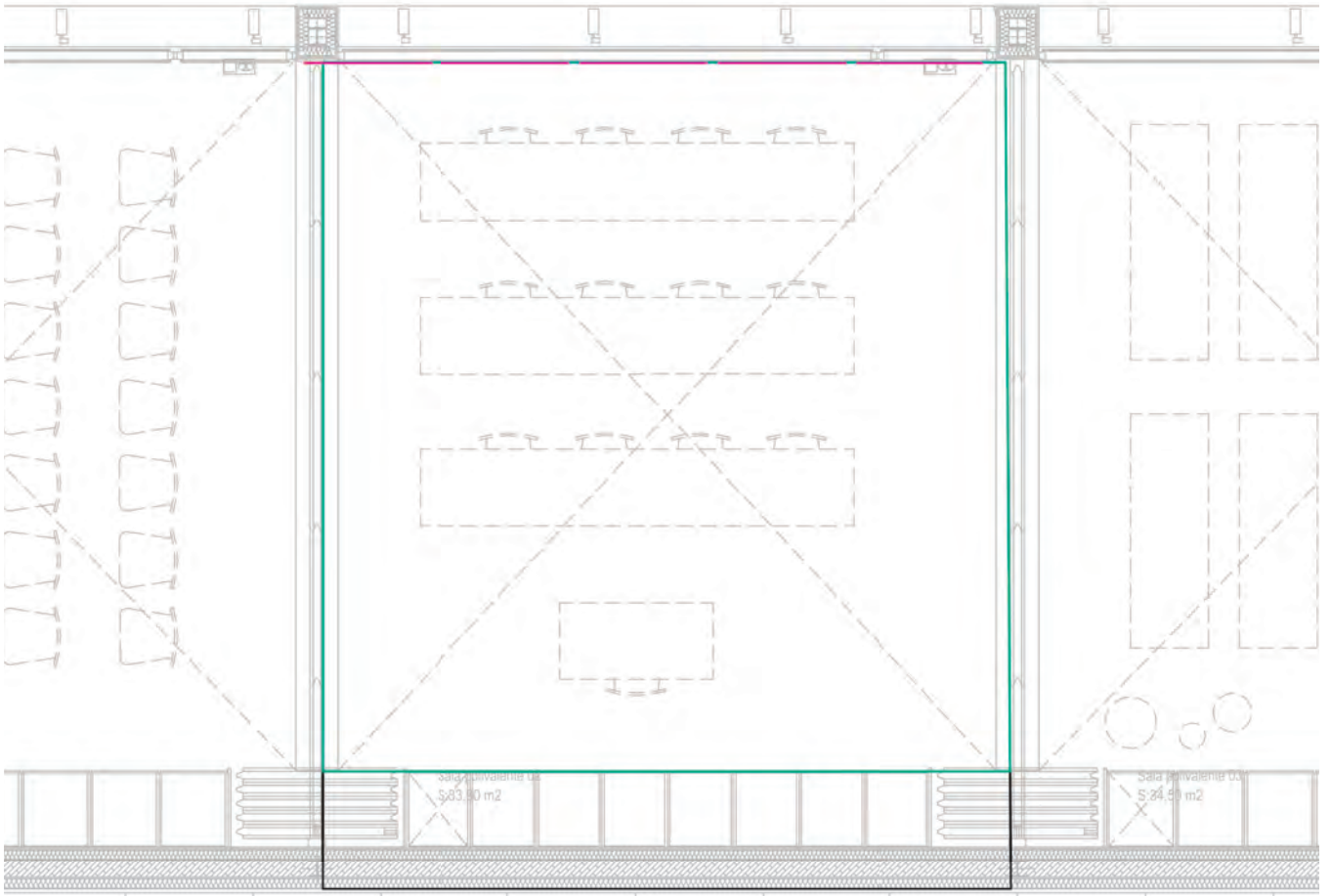


Propiedades	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Índice
Escenario Iluminancia perpendicular Altura: 0.100 m	1116 lx	753 lx	1646 lx	0.67	0.46	S43

Perfil de uso: Áreas públicas - Teatros, salas de conciertos, cines, instalaciones de entretenimiento, Áreas de asientos - Mantenimiento, limpieza

Edificio Interior · Centro Joven El Burgo · 9.1 Sala Polivalente 02

Resumen



Edificio Interior · Centro Joven El Burgo · 9.1 Sala Polivalente 02

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Plano útil	E	700 lx	≥ 200 lx	✓
	g ₁	0.80	-	-
Valores de consumo	Consumo	160 kWh/a	máx. 1250 kWh/a	✓
Potencia específica de conexión	Local	3.43 W/m ²	-	-
	Plano útil	4.01 W/m ²	-	-
		0.57 W/m ² /100 lx	-	-

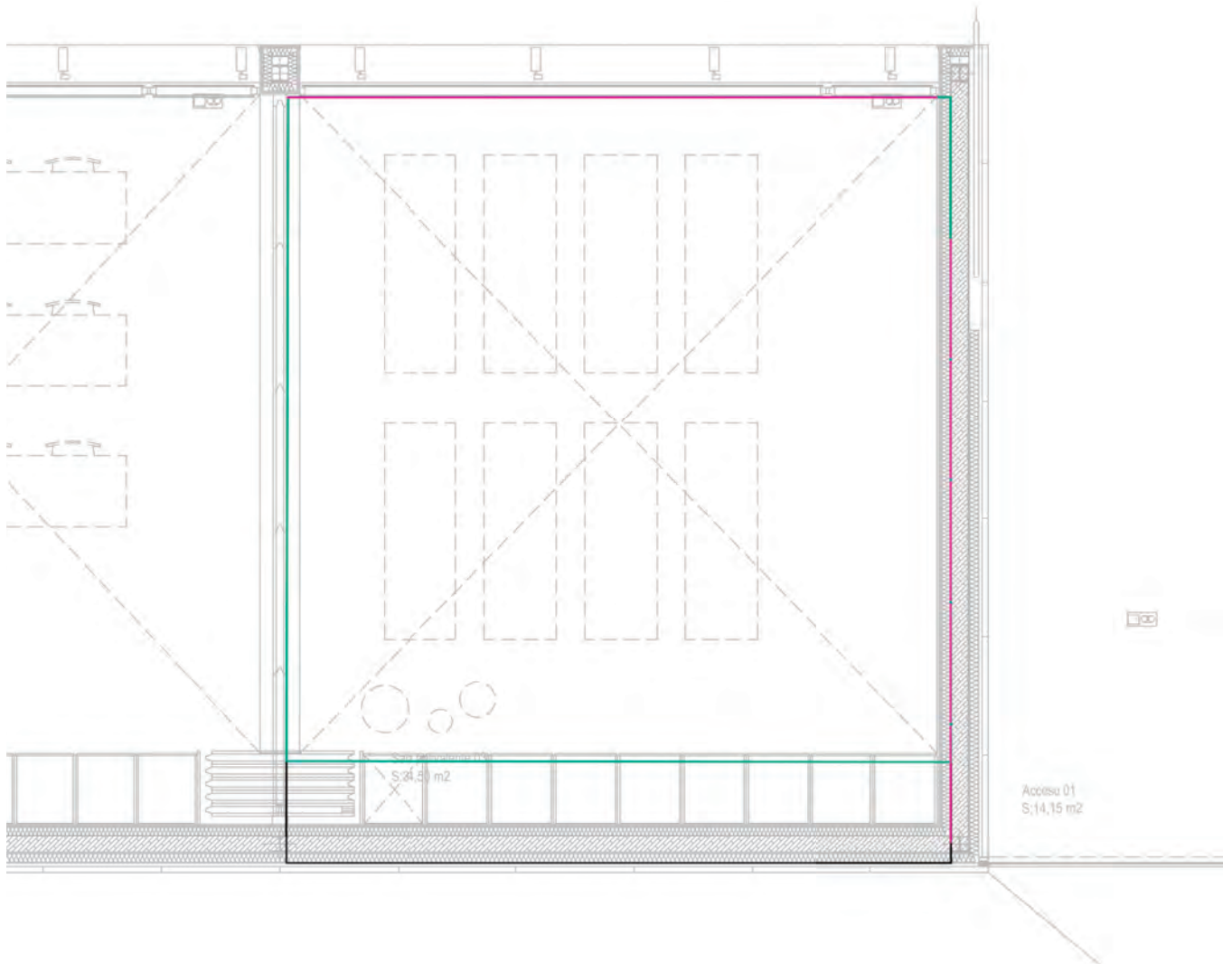
Perfil de uso: Instituciones de formación - Centros de formación, Aulas, salas de seminarios

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
5	71000351 51		CELER ML TIRA LEDS 3000K 24WM 24V IP22 CORTE	24.0 W	2521 lm	105.0 lm/W

Edificio Interior · Centro Joven El Burgo · 9.2 Sala Polivalente 03

Resumen



Edificio Interior · Centro Joven El Burgo · 9.2 Sala Polivalente 03

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Plano útil	E	897 lx	≥ 300 lx	✓
	g ₁	0.74	-	-
Valores de consumo	Consumo	290 kWh/a	máx. 1300 kWh/a	✓
Potencia específica de conexión	Local	7.23 W/m ²	-	-
	Plano útil	8.35 W/m ²	-	-
		0.93 W/m ² /100 lx	-	-

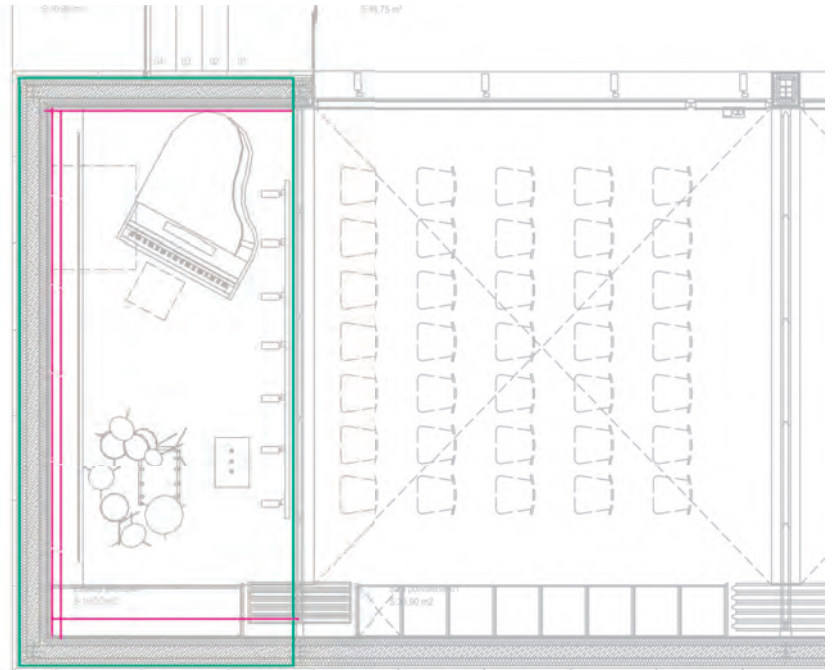
Perfil de uso: Instituciones de formación - Centros de formación, Aulas, salas de seminarios

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
11	71000351 51		CELER ML TIRA LEDS 3000K 24WM 24V IP22 CORTE	24.0 W	2521 lm	105.0 lm/W

Edificio Interior · Centro Joven El Burgo 2 · 9. Doble Altura Sala Polivalente 01

Resumen



Edificio Interior · Centro Joven El Burgo 2 · 9. Doble Altura Sala Polivalente 01

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Plano útil	Ē	559 lx	≥ 300 lx	✓
	g ₁	0.63	-	-
Valores de consumo	Consumo	[860 - 1100] kWh/a	máx. 800 kWh/a	✗
Potencia específica de conexión	Local	19.83 W/m ²	-	-
		3.55 W/m ² /100 lx	-	-

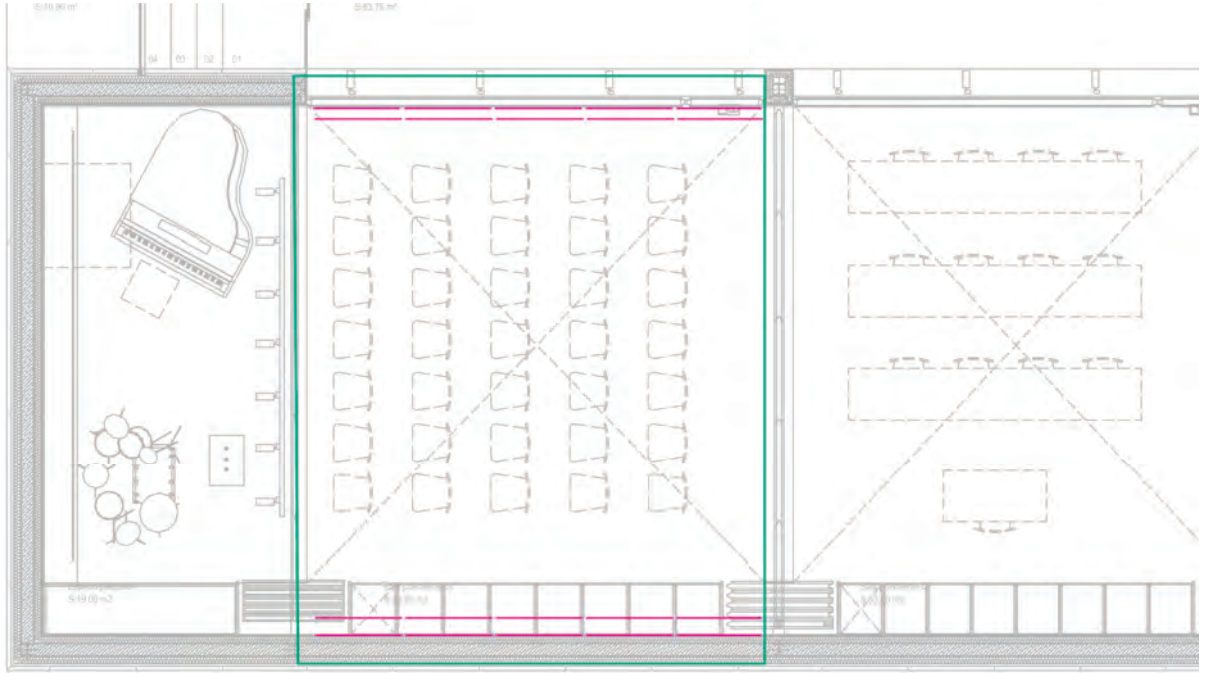
Perfil de uso: Áreas públicas - Teatros, salas de conciertos, cines, instalaciones de entretenimiento, Área del escenario - Montaje

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
18	71000351	51	CELER ML TIRA LEDS 3000K 24WM 24V IP22 CORTE	24.0 W	2521 lm	105.0 lm/W

Edificio Interior · Centro Joven El Burgo 2 · 9. Doble Altura Sala Polivalente 01

Resumen



Edificio Interior · Centro Joven El Burgo 2 · 9. Doble Altura Sala Polivalente 01

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Plano útil	Ē	478 lx	≥ 200 lx	✓
	g ₁	0.77	-	-
Valores de consumo	Consumo	[470 - 480] kWh/a	máx. 1350 kWh/a	✓
Potencia específica de conexión	Local	12.77 W/m ²	-	-
		2.67 W/m ² /100 lx	-	-

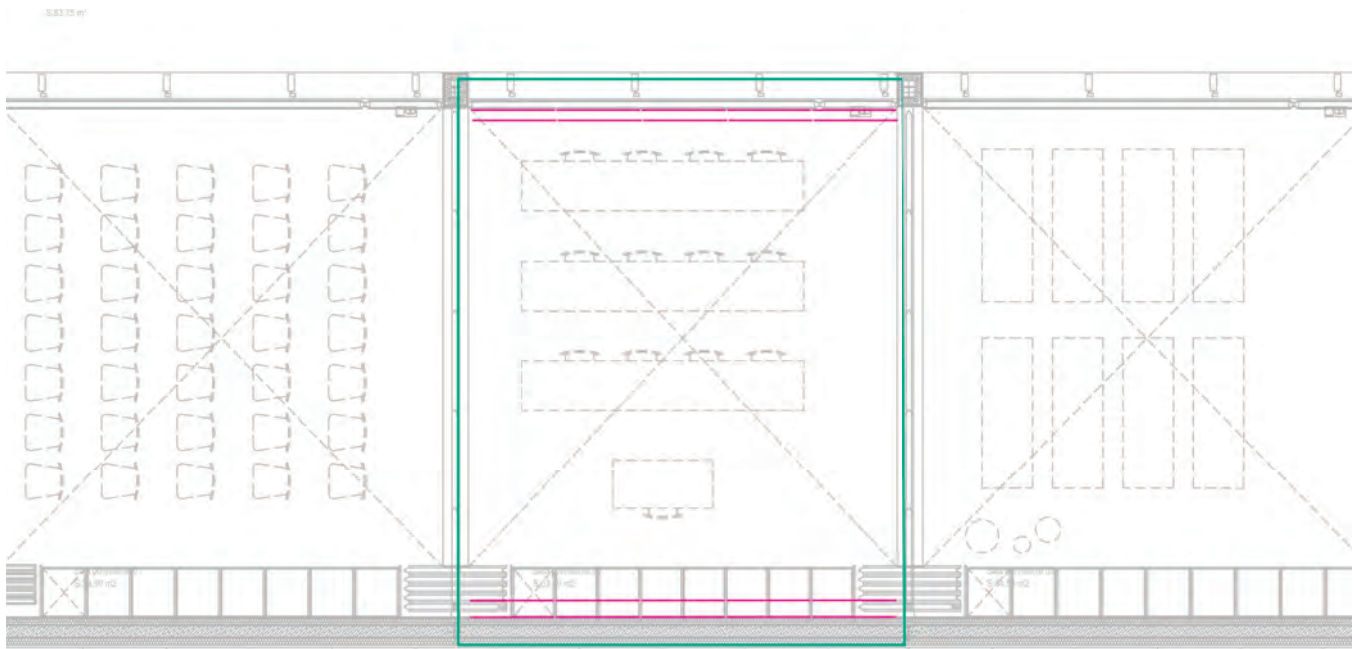
Perfil de uso: Áreas públicas - Teatros, salas de conciertos, cines, instalaciones de entretenimiento, Áreas de asientos - Mantenimiento, limpieza

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
20	71000351	51	CELER ML TIRA LEDS 3000K 24WM 24V IP22 CORTE	24.0 W	2521 lm	105.0 lm/W

Edificio Interior · Centro Joven El Burgo 2 · 9.1 Doble Altura Sala Polivalente 02

Resumen



Edificio Interior · Centro Joven El Burgo 2 · 9.1 Doble Altura Sala Polivalente 02

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Plano útil	Ē	488 lx	≥ 300 lx	✓
	g ₁	0.76	-	-
Valores de consumo	Consumo	[380 - 640] kWh/a	máx. 1300 kWh/a	✓
Potencia específica de conexión	Local	13.01 W/m ²	-	-
		2.67 W/m ² /100 lx	-	-

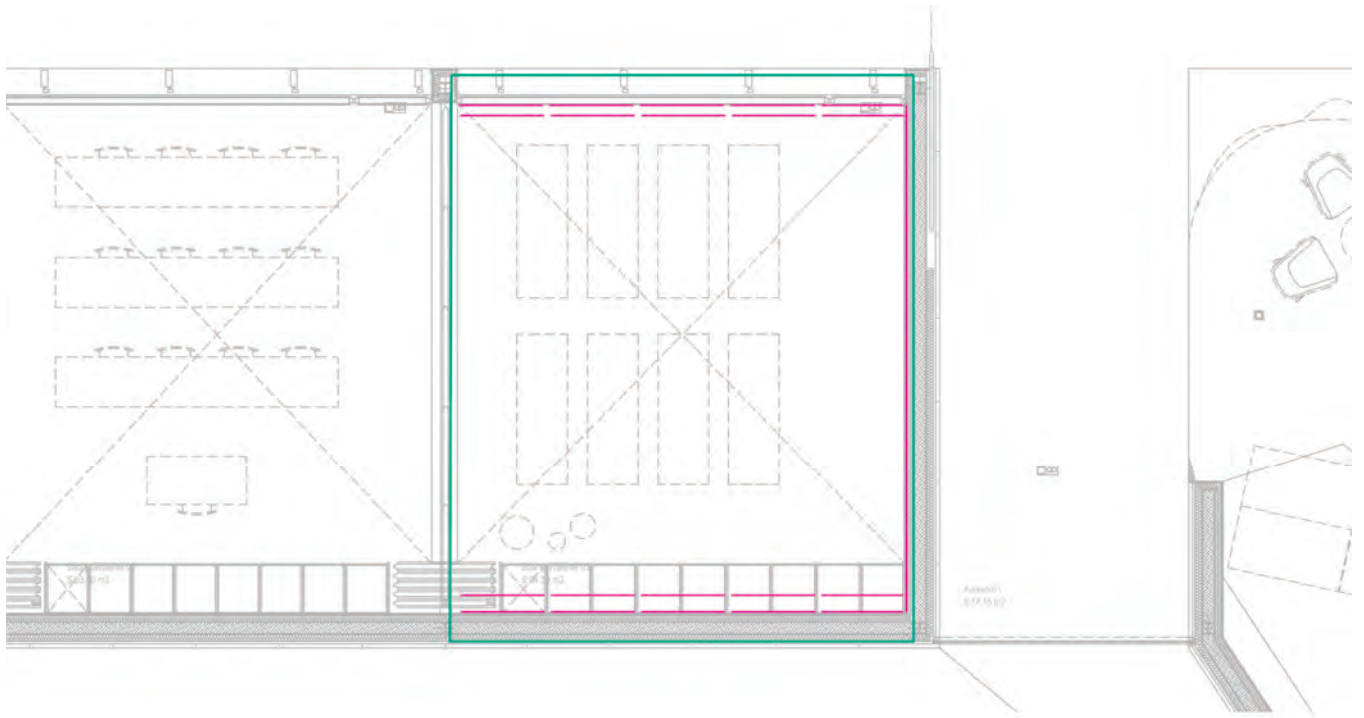
Perfil de uso: Instituciones de formación - Centros de formación, Aulas, salas de seminarios

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
20	71000351	51	CELER ML TIRA LEDS 3000K 24WM 24V IP22 CORTE	24.0 W	2521 lm	105.0 lm/W

Edificio Interior · Centro Joven El Burgo 2 · 9.2 Doble Altura Sala Polivalente 03

Resumen



Edificio Interior · Centro Joven El Burgo 2 · 9.2 Doble Altura Sala Polivalente 03

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Plano útil	Ē	598 lx	≥ 300 lx	✓
	g ₁	0.69	-	-
Valores de consumo	Consumo	[610 - 1000] kWh/a	máx. 1350 kWh/a	✓
Potencia específica de conexión	Local	19.93 W/m ²	-	-
	Plano útil	19.93 W/m ²	-	-
		3.33 W/m ² /100 lx	-	-

Perfil de uso: Instituciones de formación - Centros de formación, Aulas, salas de seminarios

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
32	71000351 51		CELER ML TIRA LEDS 3000K 24WM 24V IP22 CORTE	24.0 W	2521 lm	105.0 lm/W

Centro Joven el Burgo de Ebro

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.10.2020
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

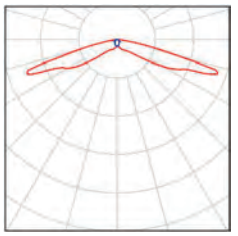
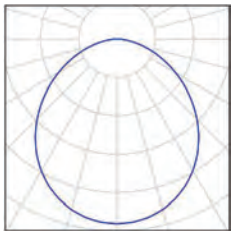
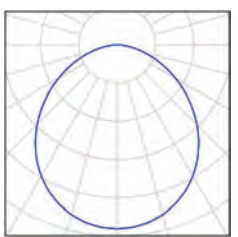
Índice

Centro Joven el Burgo de Ebro	
Portada del proyecto	1
Índice	2
Lista de luminarias	3
Local 1	
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, horizontal)	4
Local 2	
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, horizontal)	5
Local 3	
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, horizontal)	6
Local 4	
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, horizontal)	7
Pasillo	
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, horizontal)	8
Local 6	
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, horizontal)	9
Local 7	
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, horizontal)	10
Local 8	
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, horizontal)	11
Local 9	
Superficies del local	
Superficie de cálculo 1	
Isolíneas (E, horizontal)	12



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

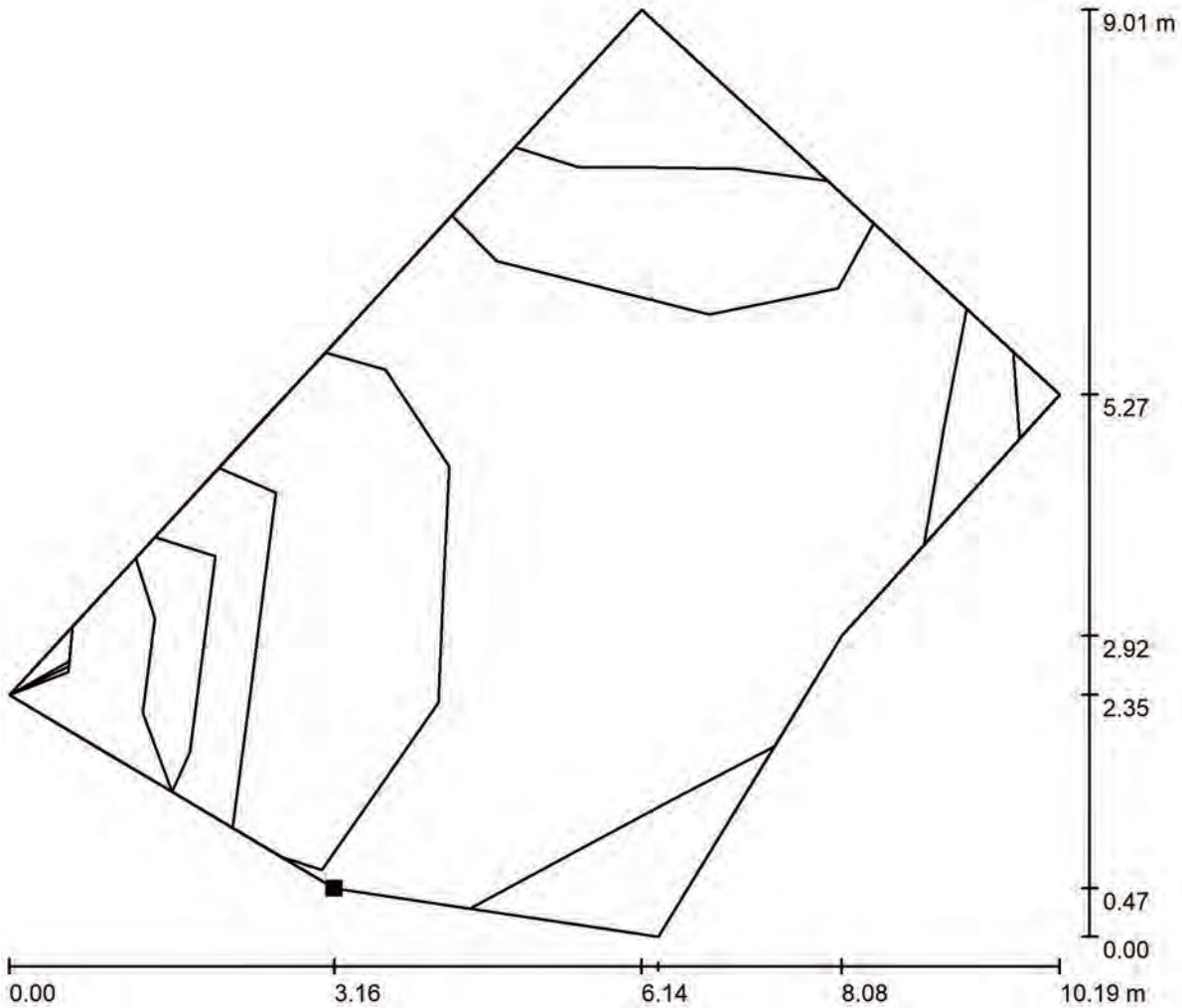
Centro Joven el Burgo de Ebro / Lista de luminarias

2 Pieza	<p>Aerlux 30-150V N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 137 lm Flujo luminoso (Lámparas): 150 lm Potencia de las luminarias: 0.8 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 31 60 91 100 92 Lámpara: 1 x LED (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	
20 Pieza	<p>Aerlux 10150 Serie 10 N° de artículo: 10150 Flujo luminoso (Luminaria): 150 lm Flujo luminoso (Lámparas): 150 lm Potencia de las luminarias: 1.9 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 50 81 96 100 100 Lámpara: 1 x LED (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	
1 Pieza	<p>Aerlux 10400 Serie 10 N° de artículo: 10400 Flujo luminoso (Luminaria): 400 lm Flujo luminoso (Lámparas): 400 lm Potencia de las luminarias: 1.9 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 50 81 96 100 100 Lámpara: 1 x LED (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	



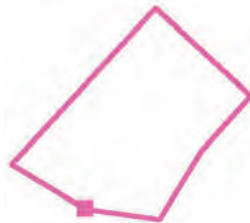
Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 1 / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, horizontal)



Valores en Lux, Escala 1 : 73

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(3.814 m, 83.826 m, 0.000 m)



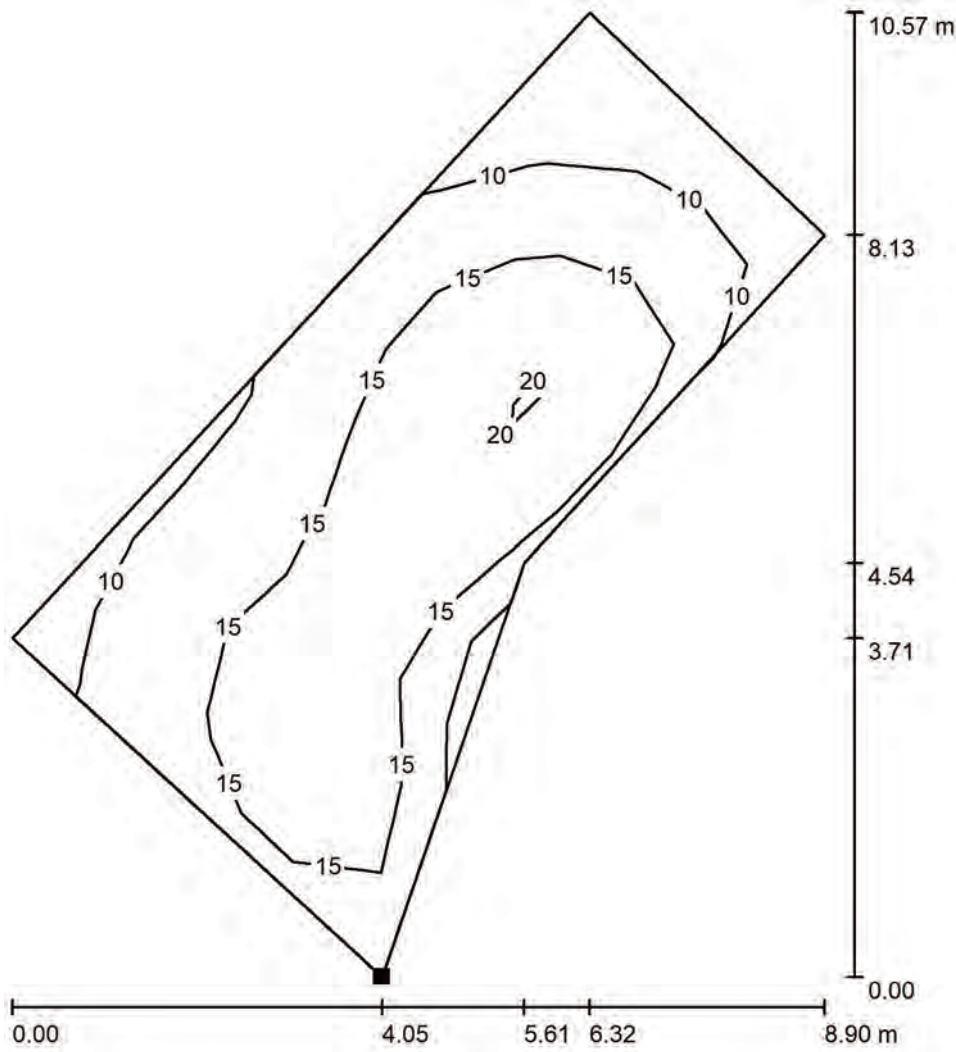
Trama: 2 x 2 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.87	1.64	6.97	0.423	0.235



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 2 / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, horizontal)



Valores en Lux, Escala 1 : 83

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(10.911 m, 88.722 m, 0.000 m)



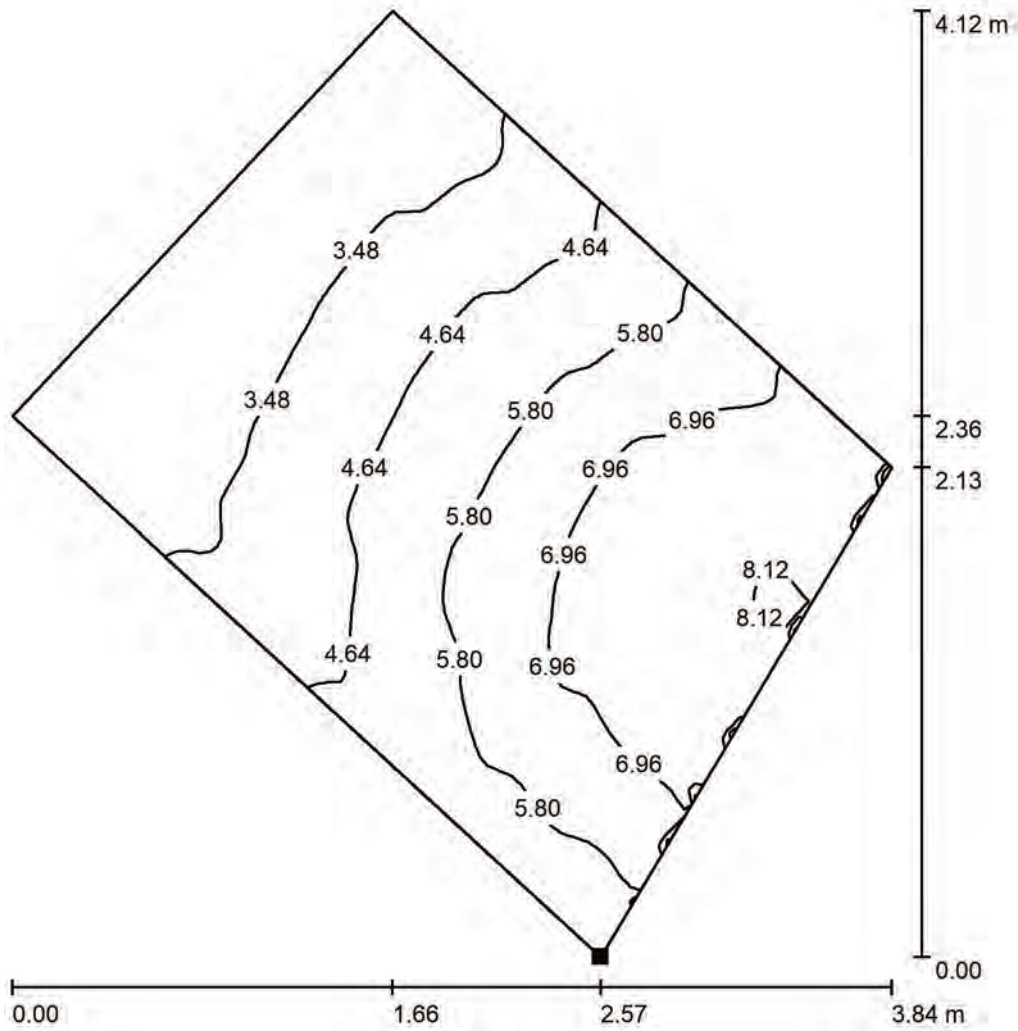
Trama: 11 x 7 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
14	5.80	21	0.407	0.275



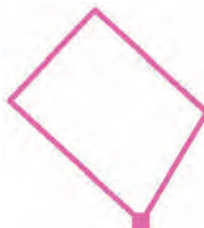
Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 3 / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, horizontal)



Valores en Lux, Escala 1 : 33

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(15.833 m, 97.010 m, 0.000 m)



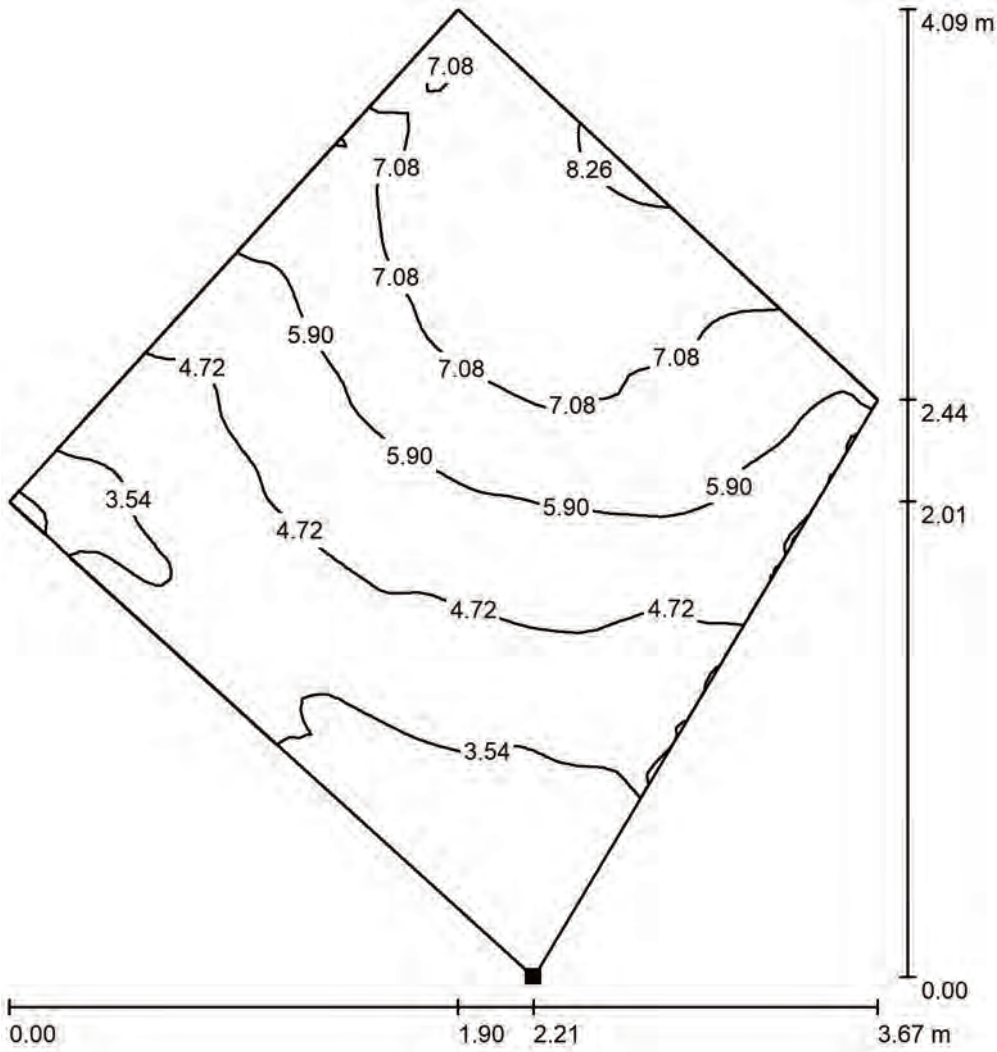
Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.16	2.42	8.22	0.468	0.294



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 4 / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, horizontal)



Valores en Lux, Escala 1 : 32

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(17.256 m, 99.278 m, 0.000 m)



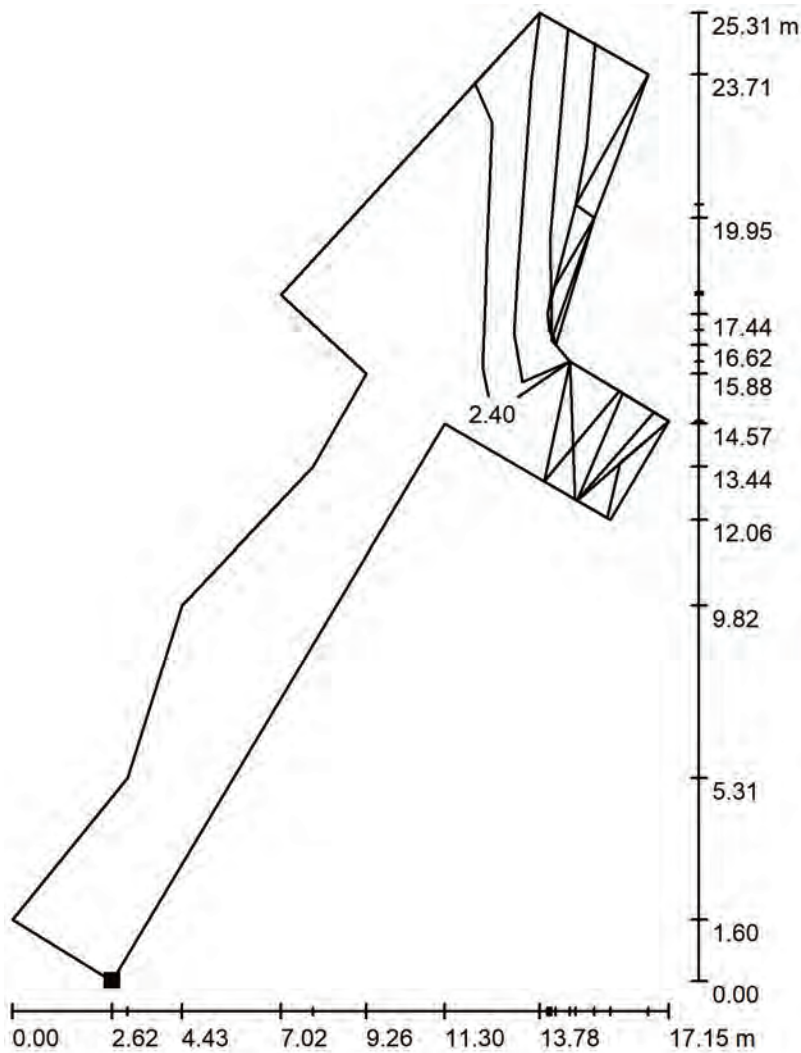
Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.41	2.56	8.44	0.472	0.303



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Pasillo / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, horizontal)



Valores en Lux, Escala 1 : 198

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(10.612 m, 83.351 m, 0.000 m)



Trama: 2 x 2 Puntos

E_m [lx]
2.78

E_{min} [lx]
2.18

E_{max} [lx]
3.38

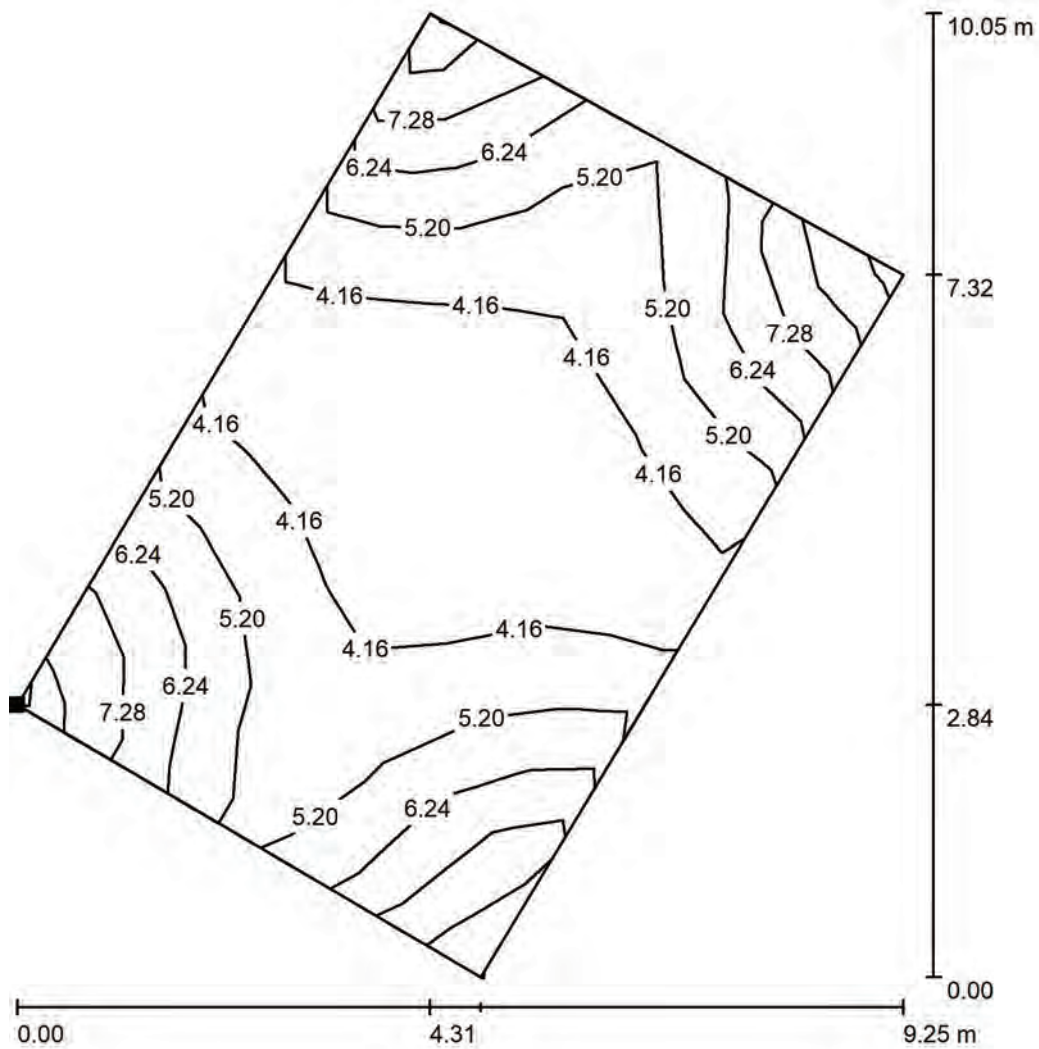
E_{min} / E_m
0.784

E_{min} / E_{max}
0.645



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 6 / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, horizontal)



Valores en Lux, Escala 1 : 79

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(9.397 m, 80.500 m, 0.000 m)



Trama: 6 x 8 Puntos

E_m [lx]
5.04

E_{min} [lx]
3.17

E_{max} [lx]
8.39

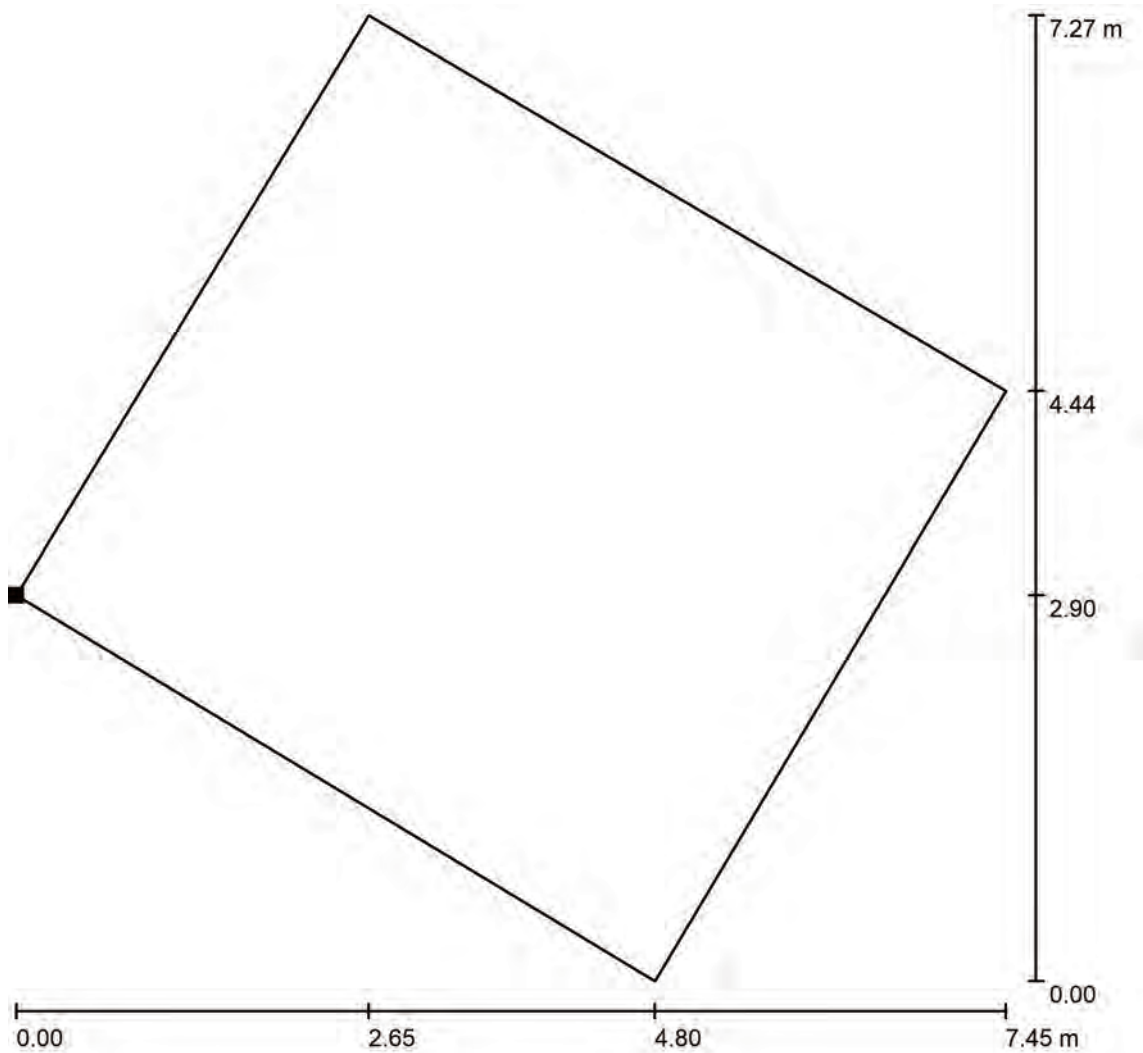
E_{min} / E_m
0.629

E_{min} / E_{max}
0.378



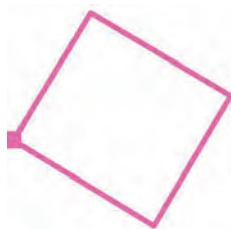
Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 7 / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, horizontal)



Valores en Lux, Escala 1 : 57

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(13.856 m, 88.072 m, 0.000 m)



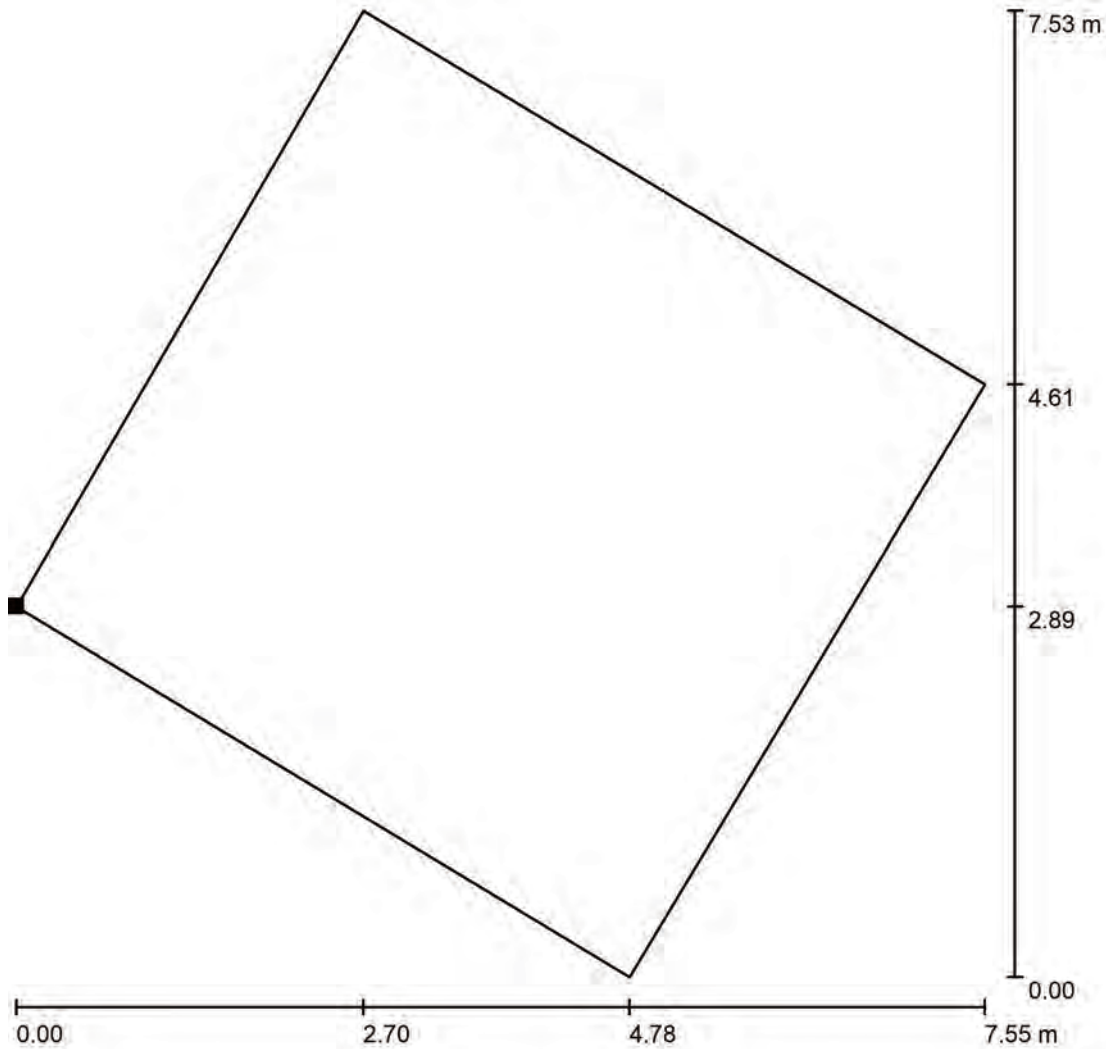
Trama: 1 x 2 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1.47	0.94	2.00	0.639	0.469



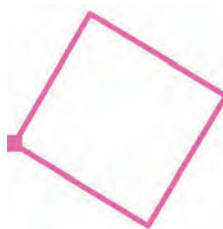
Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 8 / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, horizontal)



Valores en Lux, Escala 1 : 59

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(16.695 m, 92.782 m, 0.000 m)



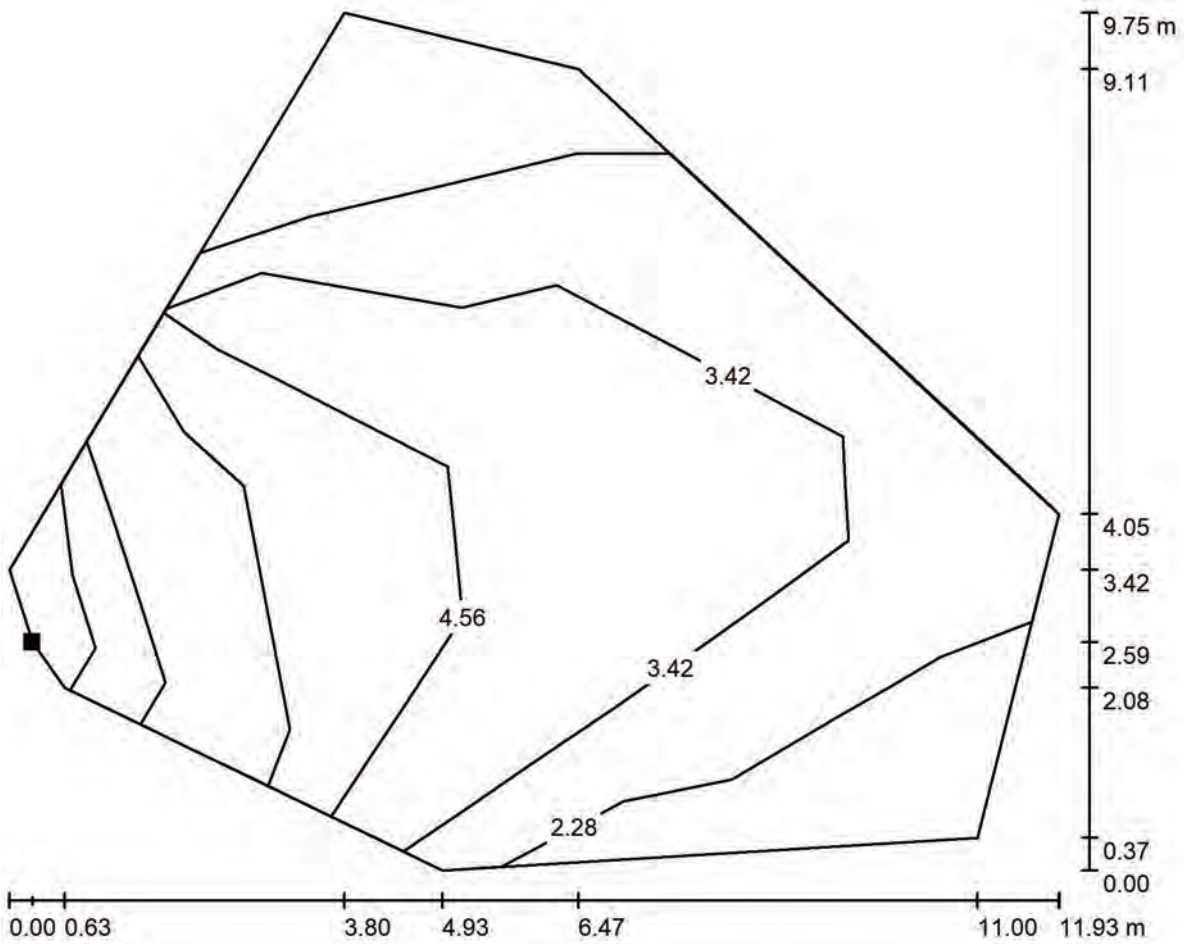
Trama: 2 x 1 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1.52	0.82	2.22	0.540	0.370



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 9 / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, horizontal)



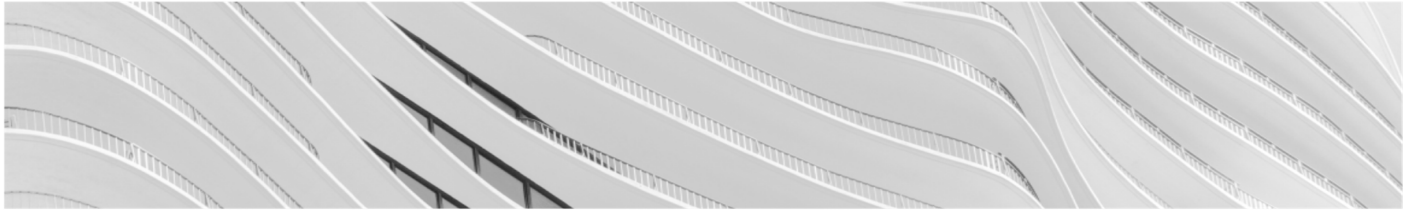
Valores en Lux, Escala 1 : 86

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(22.311 m, 99.975 m, 0.000 m)



Trama: 3 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.01	2.02	7.71	0.502	0.261



in ter

ENGINEERING
+
ARCHITECTURE

**PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA BT
PARA CENTRO JOVEN**

**ANEJO 2 – FICHAS TÉCNICAS DE EQUIPOS DE
ILUMINACIÓN**



CoreLine Estanca G2

WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600

840 blanco neutro - Fuente de alimentación

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La nueva gama de productos LED CoreLine Estanca se puede usar para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes de 18 a 58W, con fácil instalación y mínimo mantenimiento.

Datos del producto

Información general	
Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]
Driver incluido	Si
Tipo de óptica	110 [Ángulo del haz de 110°]
Tipo lente/cubierta óptica	MLO [Óptica de micro lentes]
Apertura de haz de luz de la luminaria	135°
Interfaz de control	No
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	D [D]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Periodo de garantía	5 años

Comentarios	
	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	80
Conforme con EU RoHS	Si
Índice de deslumbramiento unificado CEN	26
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de arranque	3,58 A
Tiempo de irrupción	0,04 ms

CoreLine Estanca G2

Factor de potencia (mín.)	0.9
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de la bandeja portaequipos	Acero
Material de fijación	Acero inoxidable
Acabado cubierta óptica/lente	Ópalo
Longitud global	665 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	76 mm
Color	GR
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	76 x 80 x 665 mm (3 x 3.1 x 26.2 in)
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [IK08]
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Flujo lumínico inicial	1800 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	120 lm/W

Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	>80
Cromacidad inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Potencia de entrada inicial	15 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

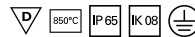
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L75

Condiciones de aplicación

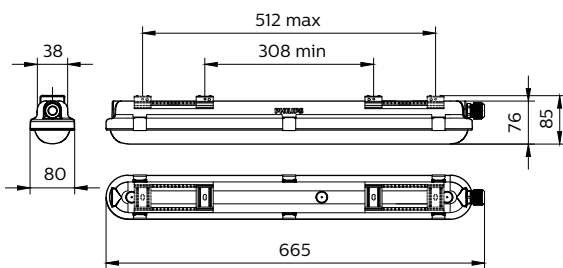
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	-
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplicable

Datos de producto

Código de producto completo	871016334976399
Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600
EAN/UPC - Producto	8710163349763
Código de pedido	34976399
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	9
Material SAP	911401836980
Peso neto (pieza) SAP	0,800 kg



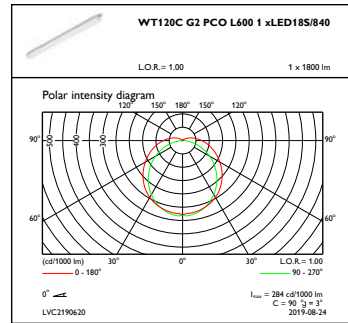
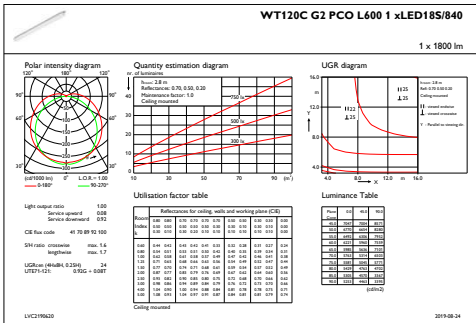
Plano de dimensiones



CoreLine Waterproof WT120C

CoreLine Estanca G2

Datos fotométricos



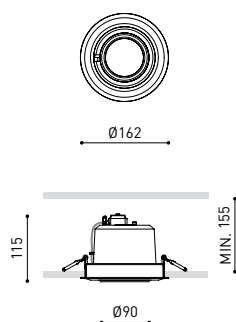
IFGU1_WT120CG2PCOL6001xLED18S840

OFPC1_WT120CG2PCOL6001xLED18S840

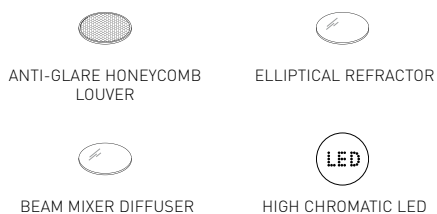




DIMENSIONES



ACCESORIOS



Nombre	HIDDEN LED 2 DIM TR.EDGE FLOOD 42° 3000K WT
Referencia	A2002231WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	2100 Lm
Potencia	17 W
Potencia del sistema	20,00 W
Temperatura de color	3000 K - Otros K, consultar
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	42°
Eficiencia lumínica	90%
Eficacia	124 Lm/W
Intensidad de corriente	500 mA
Regulación	Recorte de Fase - Otros DIM, consultar
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conectado
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	<input type="checkbox"/>
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A+
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Medidas de empotramiento	Ø152 mm.
Ángulo de basculación	90°
Ángulo de giro	340°
Peso	1125 g.
Peso con embalaje	1389,9 g.
Dimensiones embalaje	199 x 199 x 196 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Cristal Transparente



Un spotlight con un elevado nivel de funcionalidad. Su diseño lo hace totalmente orientable, permitiéndole cubrir todos los grados de libertad. De gran belleza estética, realiza la función de un proyector empotrado. Inadvertido y discreto, se integra perfectamente en el entorno.

DIAGRAMA POLAR

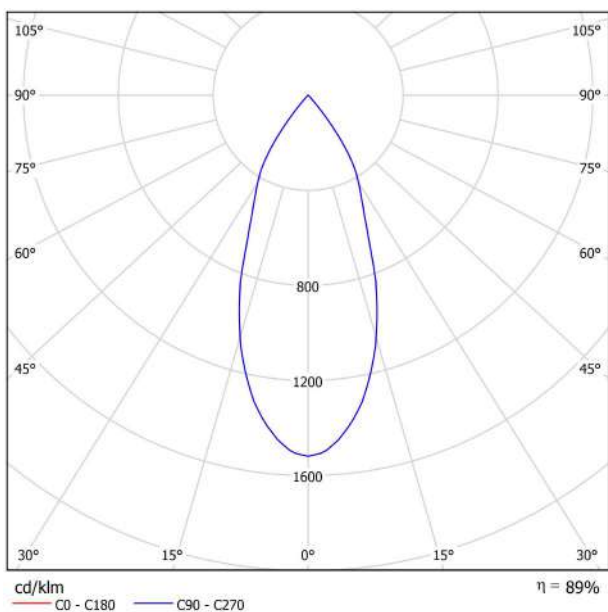
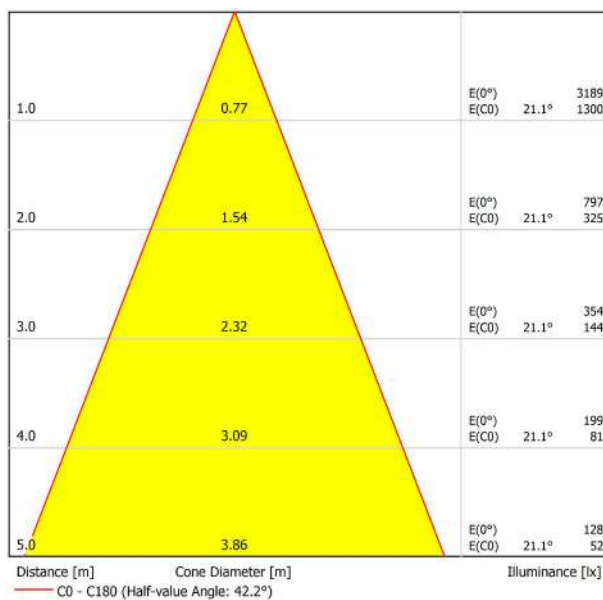


DIAGRAMA CÓNICO





	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	07020200
Category	Accessories
	NO SE VENDE POR SEPARADO. 

Accesorio formado por una parrilla en forma de panel de abeja para reducir el deslumbramiento y la incidencia directa de los rayos en la visión.



	PRODUCT
Model	Elliptical Refractor
Reference	07000800
Category	Accessories

NO SE VENDE POR SEPARADO.

Lente que reformula el haz de luz para conseguir una forma elíptica a través de la refracción de la luz en su cristal óptico.



	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050200
Category	Accessories

NO SE VENDE POR SEPARADO.

El difusor homogeneizador del haz de luz suaviza las distorsiones en la emisión de la luz provocadas por las lentes parabólicas, Fresnel o colimadores TIR, sin generar un alargamiento significativo del haz.

Su diseño exclusivo consigue una homogeneización de la luz excelente en planos lejanos y una mezcla cromática con una extraordinaria luminosidad axial. Comparado con los difusores tradicionales, mantiene una mayor intensidad de candelas en el centro del haz (CBPC) y disminuye el antiestético efecto de "campos de luz" en ángulos amplios.

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥗 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



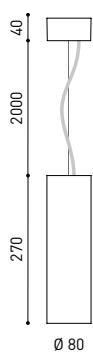
Arkosligh ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.



DIMENSIONES



Nombre	SCOPE 27 SUSP 200mA 7W DIM PH.CUT 3000K WW
Referencia	A2612001WW
Color	Blanco-Blanco
RAL	9016 & 9016
Categoría	SUSPENSION
PRODUCTO	
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	940 Lm
Potencia	7 W
Potencia del sistema	9,33 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	47°
Eficiencia lumínica	89%
Eficacia	134 Lm/W
Intensidad de corriente	200 mA
Regulación	Recorte de Fase
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido
Clase de Seguridad Eléctrica	<input type="checkbox"/>
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A++
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h
OTROS DATOS	
Estanqueidad	IP20
Longitud del cable	2 m
Tensor de regulación rápida	Si
Peso	1200 g.
Peso con embalaje	1380 g.
Dimensiones embalaje	478 x 114 x 104 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato



Scope es una luminaria LED para aplicaciones de suspensión y superficie. Formalmente concebida como un cilindro vertical, destaca por la pureza y sencillez de sus líneas. Su fuente de luz LED retranqueada, su mínimo reflector y su pantalla interior mate -en diferentes colores- ofrecen un elevado confort visual y un elegante efecto decorativo.

DIAGRAMA POLAR

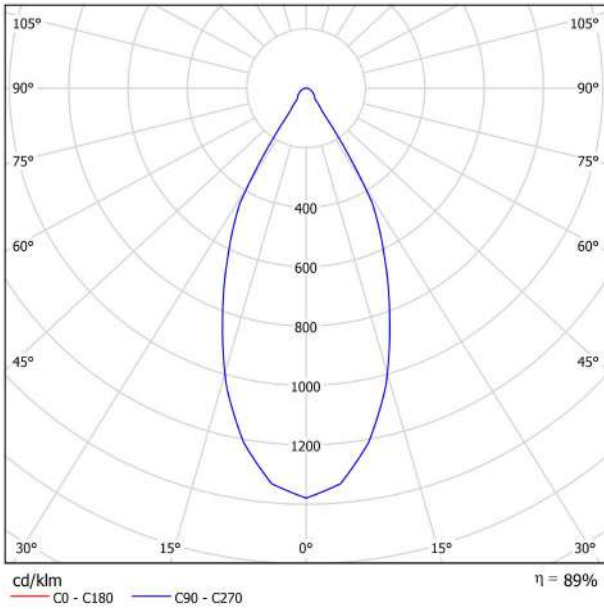
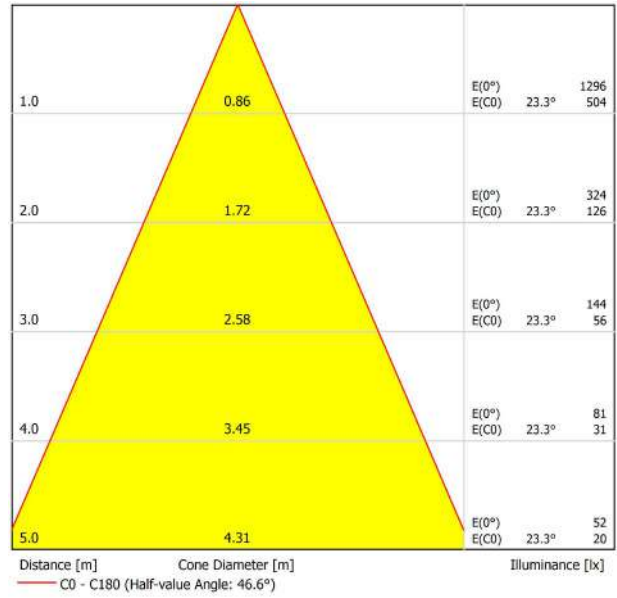
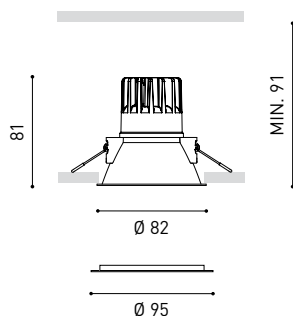


DIAGRAMA CÓNICO





DIMENSIONES



ACCESORIOS



IP54 ACCESSORY



ADD-ON BEZEL



FLAT SPRING ACCESSORY

PREMIOS




Nombre	SWAP M SUPERCRI 7W DIM DALI/PUSH 3000K R
Referencia	A3122231R
Color	Rojo
RAL	2004
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Nombre	SWAP M SUPERCRI 7W DIM DALI/PUSH 3000K R
Referencia	A3122231R
Color	Rojo
RAL	2004
Categoría	CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	800 Lm
Potencia	7 W
Potencia del sistema	7,95 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>97
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	42°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	74%
Eficacia	114 Lm/W
Intensidad de corriente	200 mA
Regulación	DALI / Push - Otros DIM, consultar
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conexión rápida
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A+
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø75 mm.
Peso	215 g.
Peso con embalaje	255 g.
Dimensiones embalaje	147 x 132 x 134 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato



Swap es un spot LED empotrable que destaca por el minimalismo de su estética, su perfecta integración en el techo y un notable confort visual, gracias a su pequeño reflector ubicado en posición retranqueada respecto al plano del techo. Al encenderse, su pantalla en acabado mate genera un atractivo efecto, un discreto círculo de luz. Incluye un bisel extra, de uso opcional, para cubrir diámetros de empotramiento mayores.

DIAGRAMA POLAR

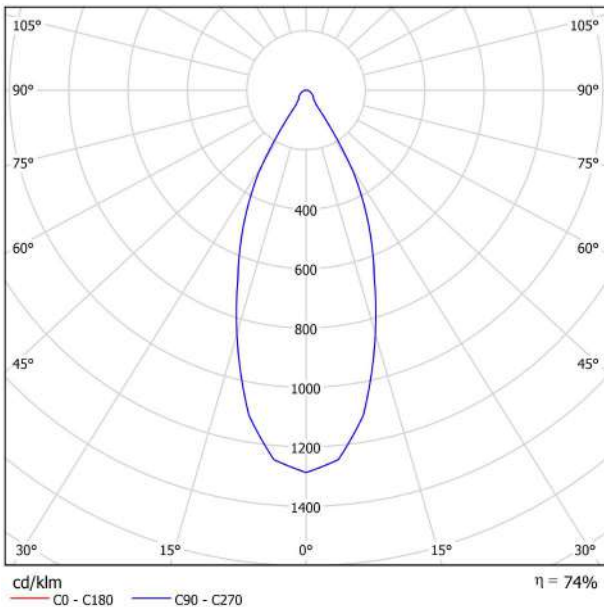
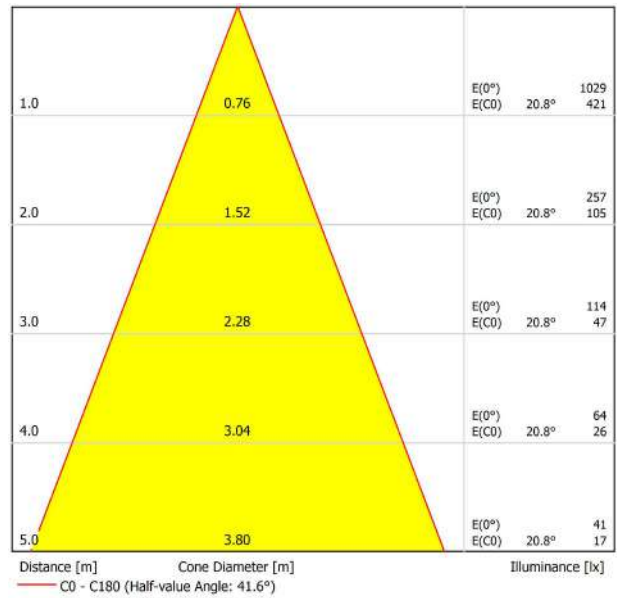
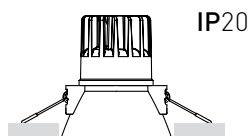


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	14.6	15.3	14.8	15.5	15.7	14.6	15.3	14.8	15.5	15.7
	3H	16.4	17.1	16.7	17.3	17.6	16.4	17.1	16.7	17.3	17.6
	4H	17.2	17.9	17.5	18.1	18.4	17.2	17.9	17.5	18.1	18.4
	6H	17.9	18.6	18.3	18.8	19.1	17.9	18.6	18.3	18.8	19.1
	8H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
4H	12H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
	2H	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3
	3H	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4
	4H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
	6H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3
8H	8H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7
	12H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.2	20.0	20.3	20.4	20.7	21.2
	4H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7
	6H	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9
	8H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4
12H	12H	20.9	21.1	21.4	21.5	22.0	20.9	21.1	21.4	21.5	22.0
	4H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	19.0	19.1	19.4	19.8
	6H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
8H	20.5	20.7	21.0	21.1	21.6	20.5	20.7	21.0	21.1	21.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+1.0 / -0.3					+1.0 / -0.3					
S = 1.5H	+2.1 / -0.5					+2.1 / -0.5					
S = 2.0H	+3.2 / -0.8					+3.2 / -0.8					
Standard table	BK06					BK06					
Correction Summand	2.7					2.7					
Corrected Glare Indices referring to 800lm Total Luminous Flux											



IP20



IP54

	PRODUCT
Model	IP54 Accessory M
Reference	A2122054
Category	Accessories

PRE-ENSAMBLADO. NO SE VENDE POR SEPARADO.
AFECTA A LOS PARÁMETROS LUMÍNICOS.



46°

Como valor diferencial, Swap IP54 consigue su elevada estanqueidad conservando la misma estética que un Swap standard. El aislamiento se consigue con una protección, justo delante del LED, y una junta de silicona en la parte interna del bisel. Así, el aspecto exterior es idéntico a cualquier otro Swap IP20.

Swap ofrece la posibilidad de solicitar cualquiera de sus modelos con estanqueidad IP54, lo que le convierte en una luminaria óptima para ser instalada en ambientes donde el producto puede sufrir impactos de agua o presencia frecuente de humedad.



	PRODUCT
Model	Swap M Add-On Bezel
Colour	W □ Matt white
Category	Accessories



① 75-79
+

① 79-91

Complemento siempre incluido pero de uso opcional.

Extiende el bisel de la pieza para cubrir empotramientos mayores, conservando el minimalismo de Swap y su perfecta integración en el techo.

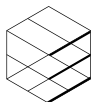
Fácil instalación. Ideal para reformas en las que remplazar puntos de luz, con agujeros preexistentes, sin obras en el techo ni volver a pintar. Swap es la mejor opción de actualización al LED, frente a las lámparas de sustitución 'retrofit'.



	PRODUCT
Model	Swap M Flat Spring
Reference	A2120000
Category	Accessories

Los resortes 'Flat Spring' son un accesorio que sustituye al sistema de pinzas para empotrar en techos de cemento.

En los modelos Swap XL, L y M, el cliente recibirá un kit de auto-montaje para que reemplace las pinzas por el nuevo sistema.



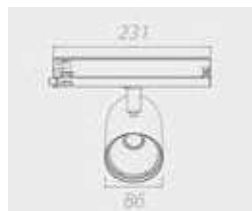
Descripción del producto

- Proyector LED tipo COB de acentuación para carril trifásico con driver oculto en el carril.
- Cuerpo fabricado en aluminio recubierto de resina poliéster endurecida en horno.
- Sistema de alta eficiencia de hasta 152Lm/W con larga vida útil de 50000Hs LM80 B10.
- Disponible en Tcc 2700K, 3000K, 4000K y 5000K con versiones de IRC>80 e IRC>90.
- Alta consistencia de color SDCM <3.
- Ópticas disponibles 24°, 40° y 60°
- Disponible en colores blanco, negro y gris y bajo pedido en cualquier color carta RAL.
- Versiones para alimentación disponibles. Alimentación general base 3000K, carnes rojas y blancas base 4000K y versiones especiales panadería y especial pescadería.
- Versión "Shop" Comercio especial para iluminación de tejidos y objetos, base 3000K, con gama de azules y verdes potenciados.



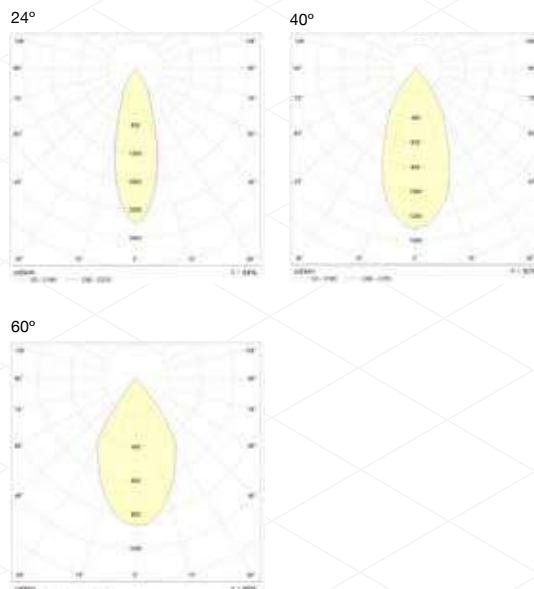
Aplicaciones del producto

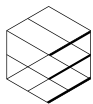
Diseño avanzado con driver oculto en carril trifásico. Iluminación y puesta en valor de productos gracias a su alto IRC y su gran gama de temperaturas de color. Iluminación en retail y espacios comerciales. Especial para productos de alimentación.



Datos técnicos

Ópticas disponibles:	24°, 40°, 60°
Orientación Horiz-Vert:	355°-90°
Flujo luminoso útil:	2000LM, 3000LM, 4000LM
Potencia del sistema:	13,6W a 31,3W
Driver:	Tridonic
Led:	Tridonic (Samsung)
Eficiencia real:	Hasta 152Lm/W
Temperatura de color:	2700K, 3000K, 4000K, 5000K
IRC:	>80, >90
SDCM:	< 3
Vida útil:	50000Hs LM80 B10
Garantía:	5 años
Peso:	0,8Kg
Grado protección IP:	IP20
Índice IK:	IK06
Grupo RG:	RG1
Clase:	Clase II
Montaje:	Carril trifásico
Acabados:	Blanco RAL9016, Gris RAL9006, Negro RAL9005
Regulación:	NO





Especial alimentación:

Alimentación base 3000K	IRC>80	Potencia: 27,9W	Flujo: 2248LM	Vida útil: 50000Hs LM80 F50
Carne base 4000K	IRC>80	Potencia: 27,9W	Flujo: 2225LM	Vida útil: 50000Hs LM80 F50
Panadería	IRC>80	Potencia: 27,9W	Flujo: 2341LM	Vida útil: 50000Hs LM80 F50
Pescado	IRC>80	Potencia: 28,8W	Flujo: 3847LM	Vida útil: 50000Hs LM80 B50

Especial "Shop" comercio:

Shop base 3000K	IRC>80	Potencia: 32,2w	Flujo: 3378LM	Vida útil: 55000Hs LM80 F10
-----------------	--------	-----------------	---------------	-----------------------------

Filtros vidrio alimentación:

En determinadas circunstancias cuando se precise un alto flujo es posible la utilización de filtros de vidrio para potenciar ciertas tonalidades en carnes y panadería. Importante: pérdida de flujo aproximada 30%.

Filtro carne	FVC Argos Powertrack 112.82.ACC.FC.0.0.0.0	Utilizado con un proyector de 4000K potencia los tonos rosados sin alterar los blancos, muy indicado para carnes rojas con veta blanca.
		Utilizado con un proyector de 3000K potencia los tonos rosados y amarillentos, muy indicado para carnes como el pollo.
Panadería	FVP Argos Powertrack 112.82.ACC.FP.0.0.0.0	Utilizado con un proyector de 3000K potencia los tonos dorados.

Tabla datos técnicos

IRC	Flujo LM	Tcc	Potencia	° Óptica	Montaje	Color
80	2000LM	2700K	13,6W	24°/40°/60°	CARRIL/BASE	BLANCO/NEGRO/GRIS
		3000K	17,3W			
		4000K	13,6W			
		5000K	13,6W			
	3000LM	2700K	23W			
		3000K	24,8W			
		4000K	23W			
		5000K	23W			
	4000LM	2700K	31,3W			
		3000K	29,5W			
		4000K	29,5W			
		5000K	29,5W			
90	2000LM	2700K	16,6W			
		3000K	14,8W			
		4000K	13,1W			
	3000LM	2700K	23,3W			
		3000K	23,7W			
		4000K	21,9W			
	4000LM	2700K	30,5W			
		3000K	30,5W			
		4000K	30,5W			

Tabla datos técnicos especial alimentación

Tcc	IRC	Flujo LM	Potencia	° Óptica	Montaje	Color
3000K ALIMENTACIÓN	80	2248LM	27,9W	24°/40°/60°	CARRIL/BASE	BL./NG./GR.
4000K CARNE		2225LM	27,9W			
PANADERÍA		2341LM	27,9W			
PESCADO		3847LM	28,8W			

Tabla datos técnicos especial "shop" comercio

Tcc	IRC	Flujo LM	Potencia	° Óptica	Montaje	Color
"SHOP" COMERCIO	80	3378LM	32,2W	30°/40°/60°	CARRIL/BASE/EMP	BL./NG./GR.



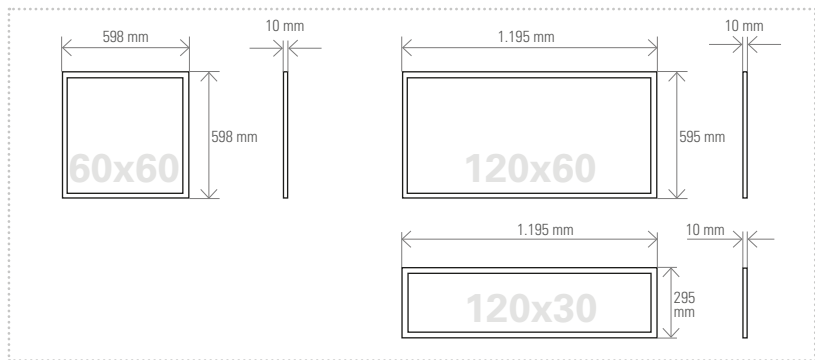


Panel LED UGR<19 FLICKER FREE C4

Sistemas de iluminación profesionales para techos modulares y otros, que proporcionan un gran confort visual, un resultado estético muy llamativo y ahorros inmediatos muy importantes. No proyecta calor ni produce parpadeos. **UGR<19**

Fuente de luz: SANAN

Dimensiones



+ INFO



→ Áreas de aplicación

Oficinas, edificios públicos, colegios, universidades, hospitales, etc. En cualquier proyecto en que la prescripción necesite de luminarias de reducida capacidad de deslumbramiento para evitar la fatiga visual de los trabajadores que usen dichas instalaciones.

→ Elementos incluidos

Fuente de alimentación externa.

Accesorios:

- 7100005815 Acc. suspensión Panel LED*
- 7100005812 Acc. pack 4 muelles inst. Panel LED
- 7100005818 Marco empotrar Panel LED 30x120
- 7100005819 Marco empotrar Panel LED 60x120
- 7100005820 Marco empotrar Panel LED 60x60
- 7100005825 Marco Easyfit superf. 602x602x50mm Panel LED 60x60 Blanco
- 7100005826 Marco Easyfit superf. 1202x302x50mm Panel LED 120x30 Blanco
- 7100005827 Marco Easyfit superf. 1202x602x50mm Panel LED 120x60 Blanco
- 7250040055 Driver 40W 0-10V 28-42VCC 920MA FLICKER FREE
- 7250040057 Driver BOKE multipotencia MAX42W DALI II O PUSH FLICKER FREE
- 7100005570 Driver Panel UGR<19 40W FLICKER FREE C4 NO REG.

* Los paneles 1200x600 no se pueden suspender

Datos técnicos

INFORMACIÓN TÉCNICA:

CÓDIGO	POT. (W)	Tª DE COLOR (K)	LÚMENES (lm)	DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)
7100005075		3.000			
7100005076	40	4.000	4.000	598x598x10	4,3
7100005077		5.200			
7100005211		3.000			
7100005212	40	4.000	4.000	1.195x295x10	3,5
7100005213		5.200			
7100005215		3.000			
7100005216	72	4.000	7.200	1.195x595x10	6,2
7100005217		5.200			

Opción fuente regulable 0-10V (7250040055) o DALI (7250040056)

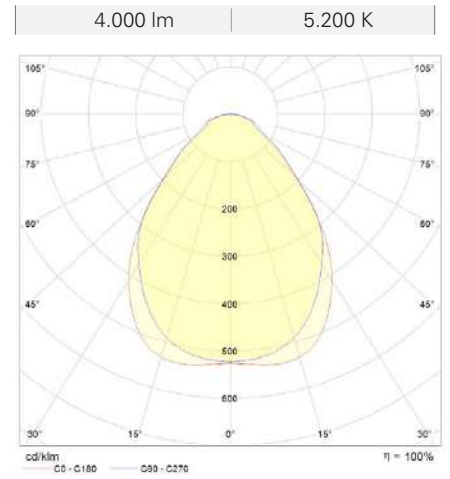
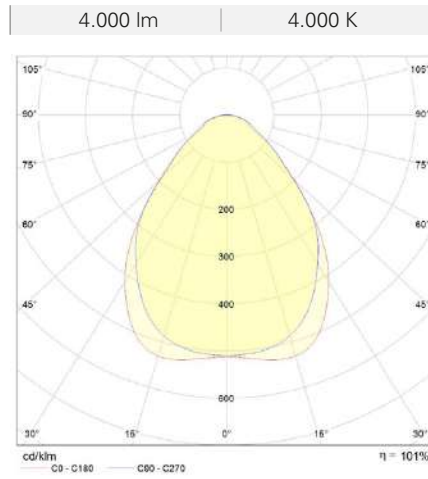
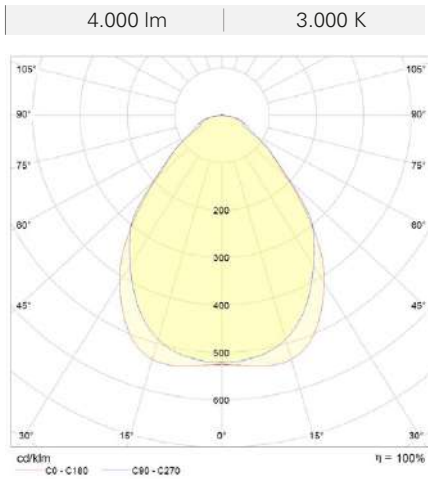
OTROS DATOS TÉCNICOS:

APERTURA	90°	FUENTE DE LUZ:	Sanan
IRC:	>80	Nº CICLOS:	100.000
VIDA ÚTIL:	50.000 h L70 B10	FACTOR POT.:	>0,9
ALIMEN.	220-240 VAC	T. ENCENDIDO:	<0,5s
PROTECCIÓN:	IP40 / IK06	INV. COLOR:	<5 SDCM
COLOR:	Blanco	Tª FUNC.:	-20°C~+40°C
RIESGO FOTOBIOLOG.:	Grupo 0 (RG0)	FLICKER:	Flicker Free (Sin parpadeo)

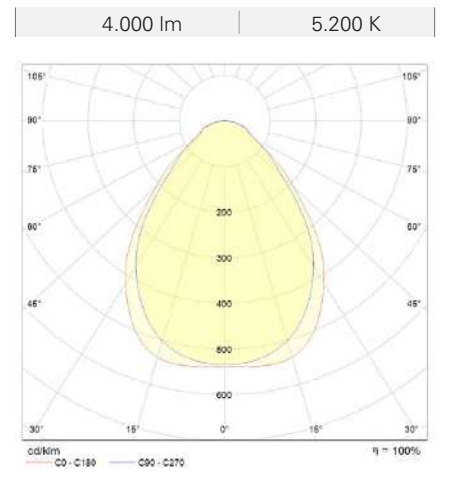
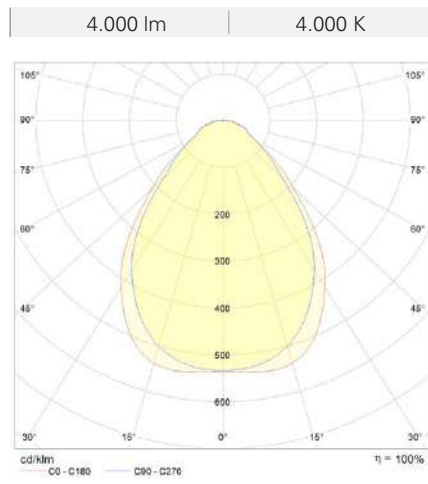
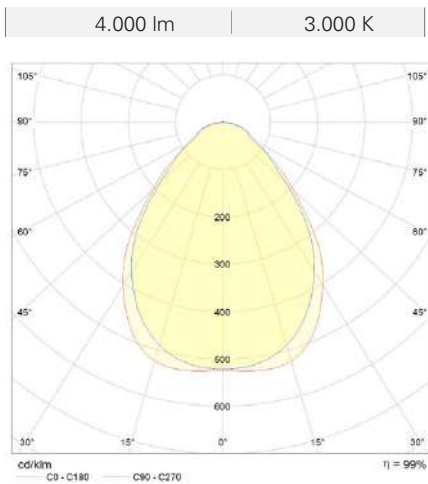
La Norma Europea EN12464-1 fija para iluminación de oficinas un **UGR límite de 19**

Fotometrías

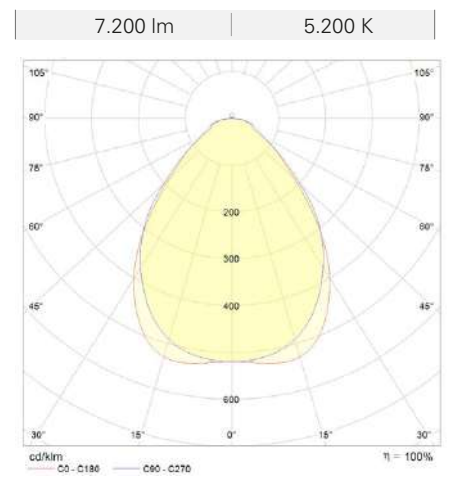
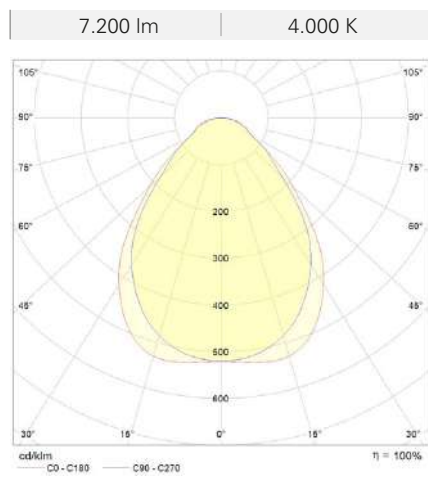
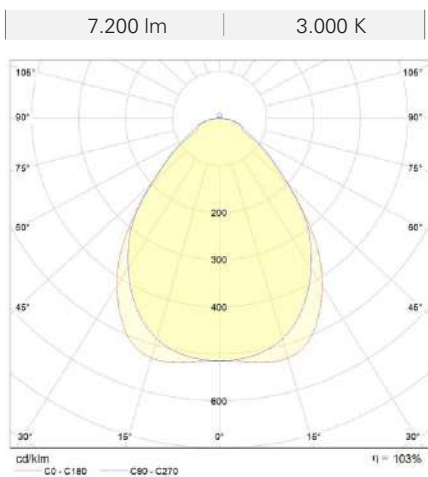
60x60



120x30



120x60



Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005075 Panel LED UGR<19 60x60 40W 3.000K										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H Y= 2H	15.2	16.5	15.4	16.7	16.9	15.2	16.5	15.5	16.7	16.9
3H	16.1	17.3	16.4	17.5	17.7	16.0	17.2	16.3	17.4	17.6
4H	16.5	17.7	16.8	17.9	18.2	16.5	17.7	16.9	17.9	18.2
6H	16.9	17.9	17.2	18.2	18.5	17.0	18.1	17.3	18.4	18.6
8H	17.0	18.1	17.4	18.4	18.6	17.2	18.2	17.5	18.5	18.8
12H	17.2	18.2	17.6	18.5	18.8	17.3	18.3	17.7	18.6	18.9
X= 4H Y= 2H	15.4	16.5	15.7	16.8	17.0	15.4	16.6	15.7	16.8	17.1
3H	16.6	17.6	16.9	17.9	18.2	16.4	17.4	16.8	17.7	18.0
4H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7	17.2	18.1	17.5	18.4	18.7
6H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3
8H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.4	18.1	18.8	18.5	19.2	19.6
12H	18.2	18.9	18.6	19.3	19.7	18.3	19.0	18.7	19.4	19.8
X= 8H Y= 4H	17.4	18.1	17.8	18.5	18.9	17.4	18.1	17.8	18.5	18.9
6H	18.0	18.6	18.5	19.1	19.5	18.2	18.8	18.7	19.2	19.7
8H	18.4	19.0	18.9	19.4	19.9	18.6	19.1	19.0	19.5	20.0
12H	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2	18.9	19.3	19.3	19.8	20.3
X= 12H Y= 4H	17.4	18.1	17.8	18.5	18.9	17.4	18.1	17.8	18.5	18.9
6H	18.1	18.7	18.6	19.1	19.5	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7
8H	18.6	19.0	19.0	19.5	20.0	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.4				
1.5H	+ 0.5 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				
2.0H	+ 0.9 / - 0.8					+ 0.9 / - 0.8				

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3.982 lm flujo luminoso total

Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005076 Panel LED UGR<19 60x60 40W 4.000K										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H Y= 2H	15.5	16.8	15.7	17.0	17.2	15.5	16.8	15.8	17.0	17.2
3H	16.3	17.5	16.6	17.7	18.0	16.3	17.5	16.6	17.7	18.0
4H	16.7	17.9	17.0	18.1	18.4	16.8	17.9	17.1	18.2	18.4
6H	17.1	18.2	17.4	18.4	18.7	17.2	18.3	17.5	18.6	18.8
8H	17.2	18.3	17.6	18.5	18.8	17.4	18.4	17.7	18.7	19.0
12H	17.3	18.3	17.7	18.6	18.9	17.5	18.5	17.8	18.8	19.1
X= 4H Y= 2H	15.8	16.9	16.1	17.1	17.4	15.8	16.9	16.1	17.2	17.4
3H	16.8	17.8	17.1	18.1	18.4	16.8	17.8	17.2	18.1	18.4
4H	17.4	18.3	17.8	18.6	18.9	17.5	18.4	17.8	18.7	19.0
6H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.4	18.0	18.8	18.4	19.2	19.6
8H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.6	18.3	19.0	18.7	19.4	19.8
12H	18.3	19.0	18.7	19.4	19.8	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
X= 8H Y= 4H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	17.7	18.4	18.1	18.8	19.2
6H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.8	18.4	19.0	18.8	19.4	19.9
8H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.0	18.7	19.2	19.2	19.7	20.1
12H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
X= 12H Y= 4H	17.6	18.3	18.1	18.7	19.1	17.7	18.4	18.1	18.8	19.2
6H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.8	18.5	19.0	18.9	19.4	19.9
8H	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.5				
1.5H	+ 0.5 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				
2.0H	+ 0.8 / - 0.5					+ 0.8 / - 0.9				

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 4.101 lm flujo luminoso total

Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005077 Panel LED UGR<19 60x60 40W 5.200K										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H Y= 2H	15.3	16.6	15.6	16.8	17.0	15.3	16.6	15.6	16.8	17.0
3H	16.3	17.5	16.6	17.7	17.9	16.2	17.4	16.5	17.6	17.8
4H	16.8	17.9	17.1	18.2	18.4	16.8	17.9	17.1	18.2	18.4
6H	17.2	18.2	17.5	18.5	18.8	17.2	18.3	17.6	18.6	18.9
8H	17.4	18.4	17.7	18.7	19.0	17.4	18.5	17.8	18.8	19.0
12H	17.6	18.6	17.9	18.9	19.2	17.6	18.6	17.9	18.9	19.2
X= 4H Y= 2H	15.6	16.7	15.9	17.0	17.2	15.5	16.7	15.8	16.9	17.2
3H	16.8	17.8	17.2	18.1	18.4	16.7	17.7	17.0	18.0	18.3
4H	17.5	18.4	17.8	18.7	19.0	17.4	18.4	17.8	18.7	19.0
6H	18.0	18.8	18.4	19.2	19.5	18.1	18.9	18.5	19.2	19.6
8H	18.3	19.1	18.7	19.4	19.8	18.4	19.1	18.8	19.5	19.9
12H	18.6	19.3	19.0	19.7	20.1	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0
X= 8H Y= 4H	17.7	18.4	18.1	18.8	19.2	17.7	18.4	18.1	18.8	19.2
6H	18.4	19.0	18.9	19.4	19.9	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
8H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.3	18.9	19.4	19.3	19.8	20.3
12H	19.2	19.7	19.7	20.2	20.7	19.1	19.6	19.6	20.1	20.5
X= 12H Y= 4H	17.7	18.4	18.1	18.8	19.2	17.7	18.4	18.1	18.8	19.2
6H	18.5	19.0	19.0	19.5	19.9	18.6	19.1	19.0	19.5	20.0
8H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	19.0	19.4	19.4	19.9	20.4
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.4				
1.5H	+ 0.4 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				
2.0H	+ 0.8 / - 0.7					+ 0.8 / - 0.8				

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 4.050 lm flujo luminoso total

Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005211 Panel LED UGR<19 120x30 40W 3.000K										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H Y= 2H	15.5	16.8	15.8	17.0	17.2	15.1	16.5	15.4	16.6	16.8
3H	16.4	17.6	16.7	17.8	18.1	16.1	17.3	16.4	17.5	17.8
4H	16.9	18.1	17.2	18.3	18.6	16.6	17.8	16.9	18.0	18.3
6H	17.4	18.5	17.7	18.7	19.0	17.0	18.1	17.3	18.4	18.6
8H	17.6	18.6	17.9	18.9	19.2	17.2	18.3	17.6	18.5	18.8
12H	17.7	18.7	18.1	19.0	19.3	17.4	18.4	17.7	18.7	19.0
X= 4H Y= 2H	15.8	16.9	16.1	17.2	17.4	15.4	16.6	15.7	16.8	17.1
3H	16.9	17.9	17.3	18.2	18.5	16.7	17.7	17.0	18.0	18.3
4H	17.6	18.5	18.0	18.8	19.2	17.4	18.3	17.7	18.6	18.9
6H	18.2	19.0	18.6	19.4	19.8	17.9	18.7	18.3	19.1	19.4
8H	18.5	19.3	18.9	19.6	20.0	18.2	18.9	18.6	19.3	19.7
12H	18.7	19.4	19.1	19.8	20.2	18.4	19.1	18.9	19.5	19.9
X= 8H Y= 4H	17.8	18.6	18.3	19.0	19.3	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1
6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.1	18.3	19.0	18.8	19.4	19.8
8H	19.0	19.5	19.4	20.0	20.4	18.7	19.3	19.2	19.7	20.2
12H	19.3	19.7	19.7	20.2	20.7	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5
X= 12H Y= 4H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1
6H	18.7	19.2	19.2	19.7	20.1	18.4	19.0	18.9	19.4	19.9
8H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+ 0.3 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.4				
1.5H	+ 0.3 / - 0.2					+ 0.4 / - 0.3				
2.0H	+ 0.8 / - 0.8					+ 0.8 / - 0.6				

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 4.056 lm flujo luminoso total

Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005212 Panel LED UGR<19 120x30 40W 4.000K										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H Y= 2H	15.5	16.8	15.8	17.0	17.2	15.1	16.5	15.4	16.6	16.8
3H	16.4	17.6	16.7	17.8	18.1	16.1	17.3	16.4	17.5	17.8
4H	16.9	18.1	17.2	18.3	18.6	16.6	17.8	16.9	18.0	18.3
6H	17.4	18.5	17.7	18.7	19.0	17.0	18.1	17.3	18.4	18.6
8H	17.6	18.6	17.9	18.9	19.2	17.2	18.3	17.6	18.5	18.8
12H	17.7	18.7	18.1	19.0	19.3	17.4	18.4	17.7	18.7	19.0
X= 4H Y= 2H	15.8	16.9	16.1	17.2	17.4	15.4	16.6	15.7	16.8	17.1
3H	16.9	17.9	17.3	18.2	18.5	16.7	17.7	17.0	18.0	18.3
4H	17.6	18.5	18.0	18.8	19.2	17.4	18.3	17.7	18.6	18.9
6H	18.2	19.0	18.6	19.4	19.8	17.9	18.7	18.3	19.1	19.4
8H	18.5	19.3	18.9	19.6	20.0	18.2	18.9	18.6	19.3	19.7
12H	18.7	19.4	19.1	19.8	20.2	18.4	19.1	18.9	19.5	19.9
X= 8H Y= 4H	17.8	18.6	18.3	19.0	19.3	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1
6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.1	18.3	19.0	18.8	19.4	19.8
8H	19.0	19.5	19.4	20.0	20.4	18.7	19.3	19.2	19.7	20.2
12H	19.3	19.7	19.7	20.2	20.7	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5
X= 12H Y= 4H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1
6H	18.7	19.2	19.2	19.7	20.1	18.4	19.0	18.9	19.4	19.9
8H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+ 0.3 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.4				
1.5H	+ 0.3 / - 0.2					+ 0.4 / - 0.3				
2.0H	+ 0.8 / - 0.8					+ 0.8 / - 0.6				

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3.934 lm flujo luminoso total

Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005213 Panel LED UGR<19 120x30 40W 5.200K										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H Y= 2H	15.7	17.0	16.0	17.2	17.4	15.1	16.4	15.4	16.6	16.8
3H	16.6	17.8	16.9	18.0	18.3	16.1	17.3	16.4	17.5	17.7
4H	17.1	18.2	17.4	18.5	18.7	16.5	17.7	16.8	17.9	18.2
6H	17.6	18.6	17.9	18.9	19.2	16.9	18.0	17.3	18.3	18.6
8H	17.8	18.8	18.1	19.1	19.4	17.2	18.2	17.5	18.5	18.8
12H	17.9	18.9	18.3	19.2	19.5	17.4	18.4	17.8	18.7	19.0
X= 4H Y= 2H	15.9	17.0	16.2	17.3	17.5	15.4	16.5	15.7	16.8	17.1
3H	17.1	18.1	17.4	18.4	18.7	16.6	17.6	17.0	17.9	18.2
4H	17.8	18.7	18.1	19.0	19.3	17.2	18.1	17.6	18.4	18.8
6H	18.4	19.2	18.8	19.5	19.9	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3
8H	18.7	19.4	19.1	19.8	20.2	18.2	18.9	18.6	19.3	19.7
12H	18.9	19.6	19.3	20.0	20.4	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
X= 8H Y= 4H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	17.5	18.2	17.9	18.6	19.0
6H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7
8H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.6	18.7	19.3	19.2	19.7	20.2
12H	19.5	20.0	20.0	20.4	20.9	19.1	19.6	19.6	20.1	20.6
X= 12H Y= 4H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	17.5	18.2	17.9	18.6	19.0
6H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.3	18.4	18.9	18.8	19.3	19.8
8H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.7	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.5				
1.5H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.4 / - 0.4				
2.0H	+ 1.0 / - 0.9					+ 0.9 / - 0.6				

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 4.152 lm flujo luminoso total

Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005215 Panel LED UGR<19 120x60 72W 3.000K										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H Y= 2H	15.1	16.4	15.4	16.6	16.8	15.0	16.3	15.3	16.5	16.7
3H	15.9	17.1	16.2	17.4	17.6	15.8	17.0	16.1	17.2	17.5
4H	16.4	17.5	16.7	17.8	18.1	16.3	17.5	16.6	17.7	18.0
6H	16.8	17.9	17.2	18.2	18.5	16.8	17.9	17.1	18.1	18.4
8H	17.1	18.1	17.4	18.4	18.7	17.0	18.0	17.3	18.3	18.6
12H	17.3	18.3	17.7	18.6	18.9	17.1	18.1	17.5	18.4	18.8
X= 4H Y= 2H	15.3	16.4	15.6	16.7	17.0	15.2	16.3	15.5	16.6	16.9
3H	16.4	17.4	16.8	17.7	18.0	16.2	17.2	16.6	17.5	17.9
4H	17.0	17.9	17.4	18.3	18.6	17.0	17.9	17.4	18.2	18.6
6H	17.6	18.4	18.0	18.8	19.2	17.6	18.4	18.0	18.8	19.2
8H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4
12H	18.3	19.0	18.8	19.4	19.8	18.1	18.8	18.6	19.2	19.6
X= 8H Y= 4H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8	17.2	18.0	17.6	18.3	18.8
6H	18.0	18.6	18.5	19.1	19.5	18.0	18.7	18.5	19.1	19.5
8H	18.5	19.0	19.0	19.5	20.0	18.4	19.0	18.9	19.4	19.9
12H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
X= 12H Y= 4H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8	17.2	17.9	17.7	18.3	18.7
6H	18.1	18.6	18.6	19.1	19.6	18.1	18.7	18.6	19.1	19.6
8H	18.6	19.1	19.1	19.6	20.1	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.4				
1.5H	+ 0.4 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				
2.0H	+ 0.9 / - 0.7					+ 0.9 / - 0.8				

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 7.714 lm flujo luminoso total

Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005216 Panel LED UGR<19 120x60 72W 4.000K										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H Y= 2H	15.5	16.8	15.7	17.0	17.2	14.8	16.2	15.1	16.4	16.6
3H	16.3	17.5	16.6	17.8	18.0	15.8	17.1	16.1	17.3	17.5
4H	16.8	18.0	17.2	18.2	18.5	16.3	17.5	16.6	17.7	18.0
6H	17.3	18.4	17.7	18.7	18.9	16.7	17.8	17.1	18.1	18.4
8H	17.5	18.6	17.9	18.9	19.2	17.0	18.0	17.3	18.3	18.6
12H	17.7	18.7	18.1	19.0	19.3	17.2	18.2	17.5	18.5	18.8
X= 4H Y= 2H	15.7	16.8	16.0	17.1	17.3	15.2	16.3	15.5	16.6	16.8
3H	16.8	17.8	17.2	18.1	18.4	16.4	17.4	16.8	17.7	18.0
4H	17.5	18.4	17.9	18.8	19.1	17.0	17.9	17.4	18.3	18.6
6H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.7	17.6	18.4	18.0	18.8	19.2
8H	18.5	19.2	18.9	19.6	20.0	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5
12H	18.7	19.4	19.1	19.8	20.2	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7
X= 8H Y= 4H	17.7	18.5	18.2	18.9	19.2	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8
6H	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	18.1	18.7	18.6	19.1	19.6
8H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.4	18.6	19.1	19.0	19.5	20.0
12H	19.3	19.8	19.8	20.2	20.7	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
X= 12H Y= 4H	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2	17.3	18.0	17.8	18.4	18.8
6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.1	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6
8H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.4				
1.5H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				
2.0H	+ 0.9 / - 0.8					+ 0.8 / - 0.6				

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 8.222 lm flujo luminoso total

Valoración de deslumbramiento según UGR

7100005217 Panel LED UGR<19 120x60 72W 5.200K										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de la lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de la lámpara				
X= 2H Y= 2H	14.6	15.9	14.9	16.1	16.3	14.8	16.1	15.1	16.3	16.5
3H	15.5	16.7	15.8	16.9	17.2	15.6	16.8	15.9	17.0	17.3
4H	16.0	17.1	16.3	17.3	17.6	16.2	17.3	16.5	17.6	17.8
6H	16.4	17.5	16.7	17.7	18.0	16.7	17.7	17.0	18.0	18.3
8H	16.6	17.7	17.0	17.9	18.3	16.9	17.9	17.2	18.2	18.5
12H	16.8	17.8	17.2	18.1	18.5	17.0	18.0	17.4	18.3	18.7
X= 4H Y= 2H	14.8	16.0	15.2	16.2	16.5	15.0	16.1	15.3	16.4	16.7
3H	16.0	17.0	16.3	17.3	17.6	16.0	17.0	16.4	17.3	17.6
4H	16.6	17.5	17.0	17.9	18.2	16.8	17.7	17.2	18.0	18.4
6H	17.2	18.0	17.6	18.4	18.8	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0
8H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1	17.8	18.5	18.2	18.9	19.3
12H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.4	18.0	18.7	18.5	19.1	19.5
X= 8H Y= 4H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	17.0	17.8	17.5	18.1	18.6
6H	17.6	18.2	18.1	18.7	19.1	17.9	18.5	18.3	18.9	19.4
8H	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5	18.3	18.8	18.8	19.3	19.7
12H	18.5	19.0	19.0	19.4	20.0	18.6	19.1	19.1	19.6	20.1
X= 12H Y= 4H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	17.0	17.7	17.5	18.1	18.5
6H	17.7	18.3	18.2	18.7	19.2	17.9	18.5	18.4	18.9	19.4
8H	18.2	18.7	18.7	19.2	19.7	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.4				
1.5H	+ 0.4 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.9 / - 0.7					+ 0.9 / - 0.8				

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 7.691 lm flujo luminoso total



Rollo 50m



Al corte

3
AÑOS
GARANTÍA

Tira LED al corte

Tira LED profesional para iluminación lineal y montaje en interior.
Decida qué longitud necesita, sin recortes ni desperdicios.

+ INFO



→ Áreas de aplicación

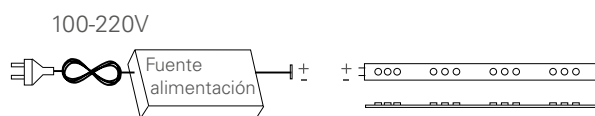
Foseados, acentuación y limitación de espacios e iluminaciones suaves. Ubicaciones con espacio reducido.

→ Accesorios (se piden por separado)

- Fuentes de alimentación
- Adaptadores
- Controlador
- Interruptores
- Amplificador
- Tapas
- Conectores

Dimensiones

Montaje eléctrico tira LED CELER monocolor



ALTO IRC, SUPERIOR A 90 y 95

Datos técnicos

INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	POT. (W)	Tª COLOR (K)	LÚMENES (lm)	IRC	LED/m	PESO (kg/m)	PUNTO DE CORTE (cm)
7100035141	12	3.000	750	>95	210	0,04	3,3
7100035130		2.300	900	>90			
7100035129		2.700	1.400	>80	126	0,04	5,5
7100035131		3.000	1.400				
7100035132	24	4.000	1.540	>80	196	0,022	3,5
7100035133		5.500	1.680				
7100035150		2.700	2.520				
7100035151	24	3.000	2.520	>80	196	0,022	3,5
7100035152		4.000	2.775				
7100035153		5.500	3.000				

OTROS DATOS TÉCNICOS

APERTURA:	120°
VIDA ÚTIL:	35.000h L70B10
ALIMENTACIÓN:	24V
PROTECCIÓN:	IP20
CONT. MERCURIO:	0%
REGULABLE:	Si
DIMENSIONES:	1,5x10 mm
TEMP. TRABAJO:	-30° ~ +45°
LONG. ROLLO:	50 m

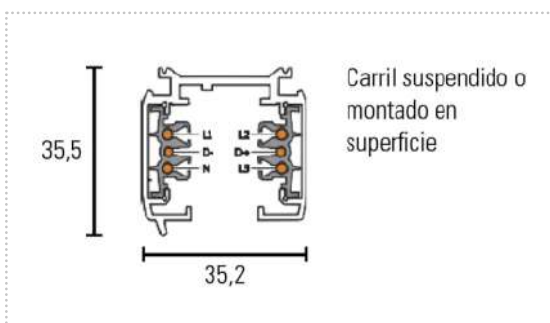


3
AÑOS
GARANTÍA

Carril trifásico compatible DALI

Aluminio extruado y lacado con perfecto acabado, amplísima gama de conectores y acabados. Compatible con la mayoría de proyectores del mercado.

Dimensiones

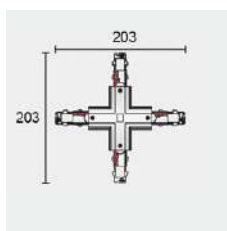


Datos técnicos

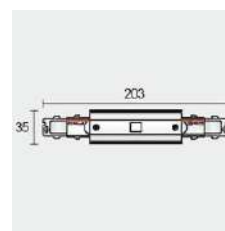
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (MM)	COLOR
7100045219		1.000	
7100045220	Carril trifásico superficie	2.000	Negro
7100045221		3.000	
7100045200	Carril trifásico superficie	1.000	
7100045201		2.000	Blanco
7100045202		3.000	
7100045222	Adaptador		Negro
7100045203			Blanco
7100045223	Conexión flexible		Negro
7100045204			Blanco
7100045224	Conexión recta		Negro
7100045205			Blanco
7100045225	Alimentación derecha		Negro
7100045206			Blanco
7100045226	Alimentación izquierda		Negro
7100045207			Blanco
7100045227	Codo 90 derecha		Negro
7100045208			Blanco
7100045228	Codo 90 izquierda		Negro
7100045209			Blanco
7100045229	Tapa final		Negro
7100045210			Blanco
7100045230	Unión interna		Negro
7100045211			Blanco
7100045231	Cruz		Negro
7100045212			Blanco
7100045232	Conexión te izquierda		Negro
7100045213			Blanco
7100045233	Conexión te derecha		Negro
7100045214			Blanco
7100045234	Kit suspensión sirga 1,5ml		Negro
7100045215			Blanco
7100045235	Kit suspensión sirga 2ml		Negro
7100045216			Blanco
7100045236	Kit fijación techo		Negro
7100045217			Blanco
7100045237	Accesorio gancho soporte		Negro
7100045218			Blanco

Esquemas de accesorios

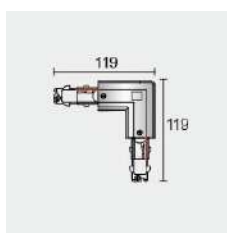
① CRUZ



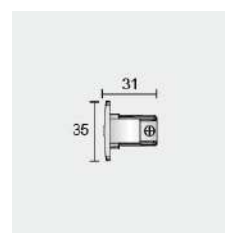
② CONEXIÓN RECTA



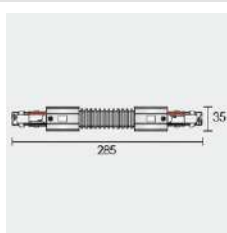
③ CODO



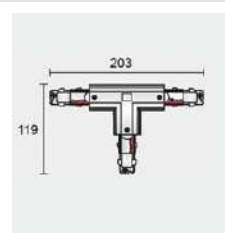
④ TAPA



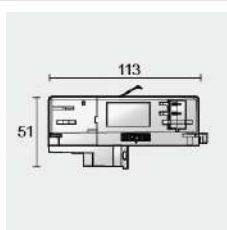
⑤ FLEXIBLE



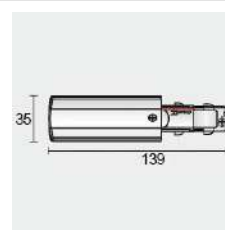
⑥ TE



⑦ ADAPTADOR



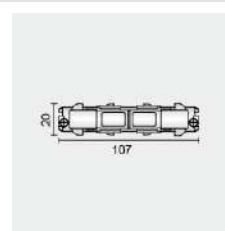
⑧ ALIMENTACIÓN



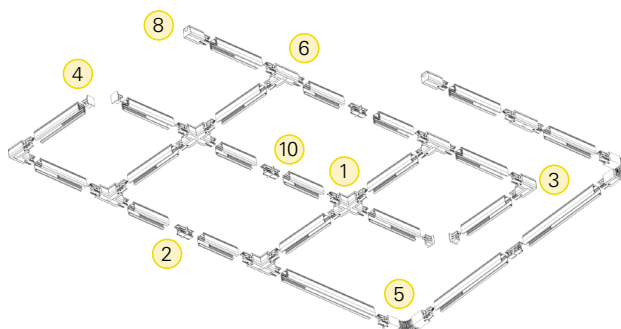
⑨ SIRGA



⑩ UNIÓN INTERNA



MONTAJE DE ELEMENTOS





5
AÑOS
GARANTÍA

TRACKLIGHT FLOW 30W

Proyector de carril especialmente indicado para comercio y perfecto para zonas de exposición. Encendido instantáneo sin detrimento de vida útil. Fabricado en aluminio y pintura de alta calidad secada en horno.

UGR<16 con uso de accesorio panel anti-deslumbramiento (7100045161).

Fuente de luz: Lumileds

Características: Compatible con carril universal. Adaptador universal.

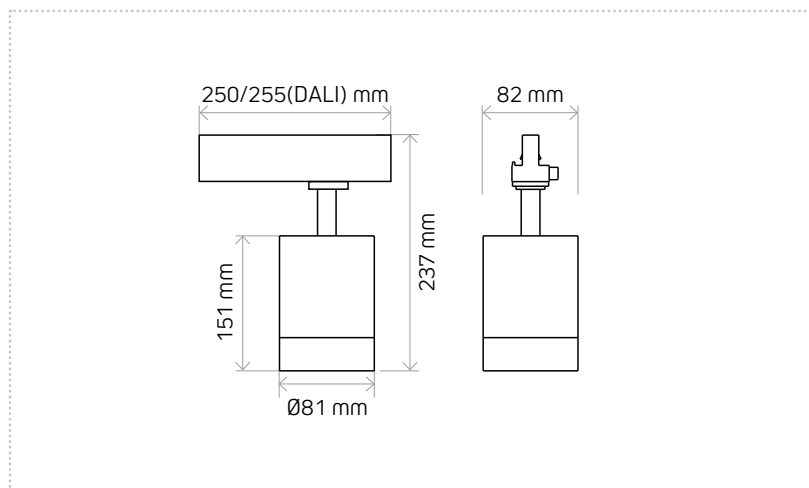
+ INFO



→ Áreas de aplicación

Espacios comerciales y shop lighting, museos, exposiciones, viviendas, escaparatismo... Su instalación en carril facilita el cambio en caso de que las necesidades de posición del producto cambien. Compatible con carril universal. Adaptador universal.

Dimensiones



Accesorios:

- 7100045158 REFLECTOR ÓPTICA 15° TRACKLIGHT FLOW
- 7100045159 REFLECTOR ÓPTICA 24° TRACKLIGHT FLOW
- 7100045160 REFLECTOR ÓPTICA 38° TRACKLIGHT FLOW
- 7100045161 PANEL ANTI-DESLUMBRAMIENTO UGR<16

Datos técnicos

INFORMACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO	COLOR	POTENCIA (W)	Tª COLOR (K)	LÚMENES (LM)	REG.	CLASE			
7100045151	Negro	30	3.000	3.000	No	Clase II			
7100045153	Blanco								
7100045155	Negro		4.000						
7100045157	Blanco								
7100045135	Negro		3.000				2.700	DALI	Clase I
7100045136			4.000						
7100045137			3.000						
7100045138	Blanco		4.000						

OTROS DATOS TÉCNICOS

IRC:	>80
VIDA ÚTIL:	50.000h L70
ALIMENTACIÓN:	230VAC 50Hz
APERTURA:	38°
TIEMPO ENCENDIDO:	<0,5s
FACTOR POTENCIA:	>0,9
TEMP. FUNC.:	-20°C ~ +35 °C
PROTECCIÓN:	IP20 / IK06
FUENTE DE LUZ:	Lumileds
DRIVER:	Philips Xitanium
FLICKER:	Flicker Free (sin parpadeo)

RE EL5 DA1

Regulador Modular para Equipos DALI

Descripción

- Regulador, en formato modular, para el control de luminarias, Fluorescencia o LED, con reactancia o driver DALI.
- Control mediante pulsadores convencionales, potenciómetro o señal 0/10V ó 1/10V.
- Función Memoria y Auto (en caso de haber un corte de alimentación, el regulador recupera el estado previo al restablecerse la misma).
- Incorpora un potenciómetro que permite realizar la regulación desde el propio dispositivo.
- Comunicación uni-direccional y broadcasting, no permite el direccionamiento de las luminarias.
- Montaje en carril DIN.
- Dispone de un relé que permite la desconexión física de las luminarias.
- Entrada Anti-pánico para sistemas de seguridad: en caso de alarma, la iluminación se enciende al máximo, sin hacer caso a la regulación.



Datos Técnicos

Referencia	RE EL5 DA1
Tensión Alimentación	230V~ 50Hz
Consumo Propio	3W
Tipo de Carga	Reactancia o Driver DALI
Nº Máximo de Equipos	64
Poder de Corte del Relé	16A / 250V~
Salidas	1 canal de salida
Señal DALI	16V sincronizado (código Manchester)
Control	Pulsador, Potenciómetro, Señal 0/10V ó 1/10V
Dimensiones	5 módulos de anchura
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ +40°C
Protección Ambiental	IP20, según UNE EN20324
Bornas de conexión	Tipo "ascensor". Hasta 6mm ² de sección de cable
De acuerdo a la Norma	UNE EN60669-2-1