

TIENDA TUAREG

Estudio luminotecnico para tienda TUAREG sita en calle Cuna.

El presente estudio se centra en el vestibulo de entrada y escaparates laterales.

-VESTIBULO:

Para el vestibulo se ha optado por diez luminarias BERYL de 42W y 80° de apertura.

ESCAPARATE IZQUIERDO:

En el frontal, paralelo al cristal de la calle, ZAS CARDAN formado por tres fuentes de luz de 25W cada una.

En el lateral, paralelo al cristal del vestibulo, en carril suspendido, 4 proyectores LUXCAN de 30W cada uno y 36° de apertura.

Empotrado en techo para luz general hemos colocado 3 downlight BERYL de 42W y 80° de apertura.

ESCAPARATE DERECHO:

En el frontal, paralelo al cristal de la calle, ZAS CARDAN formado por tres fuentes de luz de 25W cada una.

En el lateral, paralelo al cristal del vestibulo, en carril suspendido, 3 proyectores LUXCAN de 30W cada uno y 36° de apertura.

Empotrado en techo para luz general hemos colocado 2 BERYL de 42W y 80° de apertura.

Contacto: Jose Manuel García-Mauriño Mundi

Teléfono: 657853514

correo: beticadeelectricidad@gmail.com

Empresa: BETICA DE ELECTRICIDAD

Fecha: 07.11.2016

Proyecto elaborado por: Alejandro García-Mauriño Mundi

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

Índice

TIENDA TUAREG

Portada del proyecto	1
Índice	2
LUXIONA 11.1546.4428 42W 11.1546.4428 42W 3000K-4000K	
Hoja de datos de luminarias	3
11.1546.4428 42W 3000K-4000K	
Tabla UGR	4
LUXIONA 11.1523.8436 Luxcan 30W 4000K	
Hoja de datos de luminarias	5
Luxcan 30W 4000K	
Tabla UGR	6
OxyTech 0458L/8330 CoB ZAS - CARDAN LED CoB 30W	
Hoja de datos de luminarias	7
ZAS - CARDAN LED CoB 30W	
Tabla UGR	8
Local 1	
Lista de luminarias	9
Luminarias (ubicación)	10
Resultados luminotécnicos	11
Rendering (procesado) en 3D	12
Rendering (procesado) de colores falsos	13
Superficies del local	
Plano útil	
Isolíneas (E)	14
Gráfico de valores (E)	15

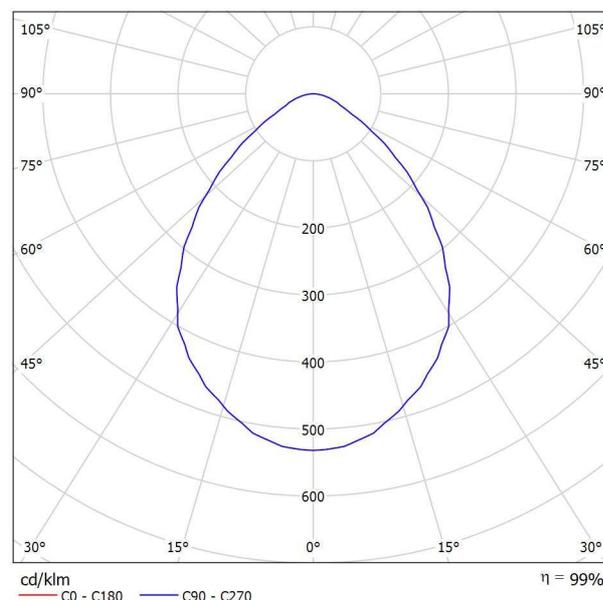
LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

LUXIONA 11.1546.4428 42W 11.1546.4428 42W 3000K-4000K / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 64 91 98 100 99

Emisión de luz 1:

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	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
X	Y										
2H	2H	24.4	25.5	24.7	25.7	25.9	24.4	25.5	24.7	25.7	25.9
	3H	24.8	25.8	25.1	26.1	26.3	24.8	25.8	25.1	26.1	26.3
	4H	25.0	26.0	25.4	26.2	26.5	25.0	26.0	25.4	26.2	26.5
	6H	25.2	26.1	25.6	26.3	26.6	25.2	26.1	25.6	26.3	26.6
	8H	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7
	12H	25.3	26.1	25.7	26.4	26.7	25.3	26.1	25.7	26.4	26.7
4H	2H	24.6	25.5	24.9	25.8	26.0	24.6	25.5	24.9	25.8	26.0
	3H	25.2	26.0	25.6	26.3	26.6	25.2	26.0	25.6	26.3	26.6
	4H	25.5	26.2	25.9	26.5	26.9	25.5	26.2	25.9	26.5	26.9
	6H	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1
	8H	25.9	26.4	26.3	26.8	27.2	25.9	26.4	26.3	26.8	27.2
	12H	26.0	26.4	26.4	26.9	27.3	26.0	26.4	26.4	26.9	27.3
8H	4H	25.6	26.2	26.0	26.5	26.9	25.6	26.2	26.0	26.5	26.9
	6H	26.0	26.4	26.5	26.9	27.3	26.0	26.4	26.5	26.9	27.3
	8H	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5
	12H	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6
12H	4H	25.6	26.1	26.1	26.5	26.9	25.6	26.1	26.1	26.5	26.9
	6H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3
	8H	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6					
S = 1.5H	+0.9 / -1.6					+0.9 / -1.6					
S = 2.0H	+1.9 / -2.3					+1.9 / -2.3					
Tabla estándar	BK03					BK03					
Sumando de corrección	8.3					8.3					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 4094lm Flujo luminoso total											

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

LUXIONA 11.1546.4428 42W 11.1546.4428 42W 3000K-4000K / Tabla UGR

Luminaria: LUXIONA 11.1546.4428 42W 11.1546.4428 42W 3000K-4000K

Lámparas: 1 x 11.1546.4428 42W 4000K

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	24.4	25.5	24.7	25.7	25.9	24.4	25.5	24.7	25.7	25.9
	3H	24.8	25.8	25.1	26.1	26.3	24.8	25.8	25.1	26.1	26.3
	4H	25.0	26.0	25.4	26.2	26.5	25.0	26.0	25.4	26.2	26.5
	6H	25.2	26.1	25.6	26.3	26.6	25.2	26.1	25.6	26.3	26.6
	8H	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7
4H	12H	25.3	26.1	25.7	26.4	26.7	25.3	26.1	25.7	26.4	26.7
	2H	24.6	25.5	24.9	25.8	26.0	24.6	25.5	24.9	25.8	26.0
	3H	25.2	26.0	25.6	26.3	26.6	25.2	26.0	25.6	26.3	26.6
	4H	25.5	26.2	25.9	26.5	26.9	25.5	26.2	25.9	26.5	26.9
	6H	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1
8H	8H	25.9	26.4	26.3	26.8	27.2	25.9	26.4	26.3	26.8	27.2
	12H	26.0	26.4	26.4	26.9	27.3	26.0	26.4	26.4	26.9	27.3
	4H	25.6	26.2	26.0	26.5	26.9	25.6	26.2	26.0	26.5	26.9
	6H	26.0	26.4	26.5	26.9	27.3	26.0	26.4	26.5	26.9	27.3
	8H	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5
12H	12H	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6
	4H	25.6	26.1	26.1	26.5	26.9	25.6	26.1	26.1	26.5	26.9
	6H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3
	8H	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6				
S = 1.5H		+0.9 / -1.6					+0.9 / -1.6				
S = 2.0H		+1.9 / -2.3					+1.9 / -2.3				
Tabla estándar		BK03					BK03				
Sumando de corrección		8.3					8.3				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 4094lm Flujo luminoso total											

Los valores UGR se calculan según CIE Publ. 117. Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.

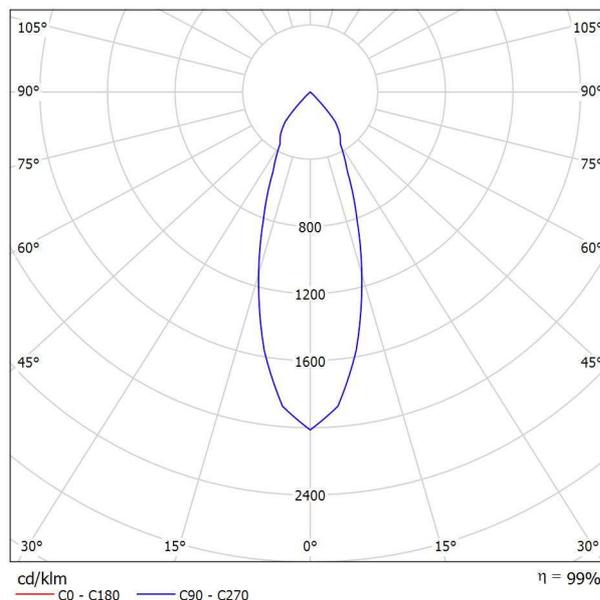
LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

LUXIONA 11.1523.8436 Luxcan 30W 4000K / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 95 100 100 100 99

Emisión de luz 1:

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	21.0	21.7	21.2	21.9	22.1	21.0	21.7	21.2	21.9	22.1
	3H	20.9	21.5	21.1	21.7	21.9	20.9	21.5	21.1	21.7	21.9
	4H	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9
	6H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8
	12H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
4H	2H	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9
	3H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
	4H	20.6	21.0	20.9	21.3	21.7	20.6	21.0	20.9	21.3	21.7
	6H	20.5	20.8	20.9	21.2	21.6	20.5	20.8	20.9	21.2	21.6
	12H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5
8H	4H	20.5	20.8	20.9	21.1	21.5	20.5	20.8	20.9	21.1	21.5
	6H	20.4	20.6	20.8	21.0	21.5	20.4	20.6	20.8	21.0	21.5
	8H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4
	12H	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4
	12H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5
12H	4H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5
	6H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4
	8H	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4
	12H	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4
	12H	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+3.7 / -60.7					+3.7 / -60.7					
S = 1.5H	+6.0 / -100.2					+6.0 / -100.2					
S = 2.0H	+8.0 / -98.2					+8.0 / -98.2					
Tabla estándar	BK00					BK00					
Sumando de corrección	2.3					2.3					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2596lm Flujo luminoso total											

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

LUXIONA 11.1523.8436 Luxcan 30W 4000K / Tabla UGR

Luminaria: LUXIONA 11.1523.8436 Luxcan 30W 4000K
Lámparas: 1 x Lamp Luxcan 36° 4080

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	21.0	21.7	21.2	21.9	22.1	21.0	21.7	21.2	21.9	22.1
	3H	20.9	21.5	21.1	21.7	21.9	20.9	21.5	21.1	21.7	21.9
	4H	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9
	6H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8
	8H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8
	12H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
4H	2H	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.6	21.9
	3H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
	4H	20.6	21.0	20.9	21.3	21.7	20.6	21.0	20.9	21.3	21.7
	6H	20.5	20.8	20.9	21.2	21.6	20.5	20.8	20.9	21.2	21.6
	8H	20.5	20.8	20.9	21.1	21.5	20.5	20.8	20.9	21.1	21.5
	12H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5
8H	4H	20.5	20.8	20.9	21.1	21.5	20.5	20.8	20.9	21.1	21.5
	6H	20.4	20.6	20.8	21.0	21.5	20.4	20.6	20.8	21.0	21.5
	8H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4
	12H	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4
12H	4H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.5
	6H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.4
	8H	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+3.7 / -60.7					+3.7 / -60.7				
S = 1.5H		+6.0 / -100.2					+6.0 / -100.2				
S = 2.0H		+8.0 / -98.2					+8.0 / -98.2				
Tabla estándar		BK00					BK00				
Sumando de corrección		2.3					2.3				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2596lm Flujo luminoso total											

Los valores UGR se calculan según CIE Publ. 117. Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.

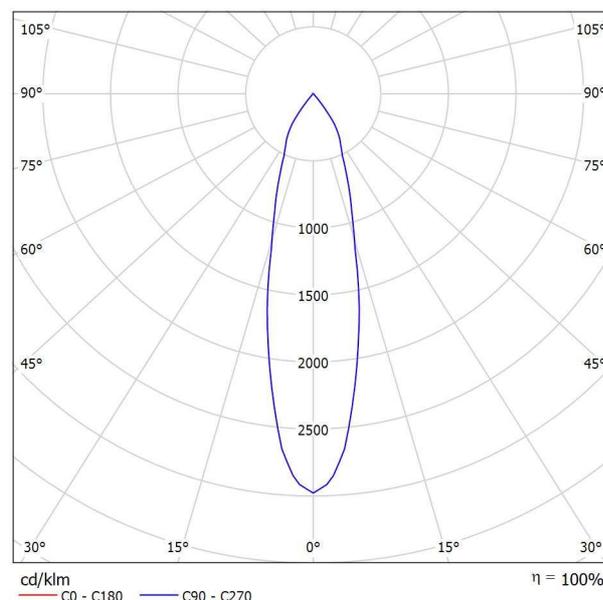
LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

OxyTech 0458L/8330 CoB ZAS - CARDAN LED CoB 30W / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 98 99 100 100 100

Emisión de luz 1:

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	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
X	Y										
2H	2H	16.3	17.0	16.6	17.2	17.4	16.3	17.0	16.6	17.2	17.4
	3H	16.3	16.9	16.5	17.1	17.3	16.3	16.9	16.5	17.1	17.3
	4H	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3
	6H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3
	8H	16.2	16.7	16.5	16.9	17.2	16.2	16.7	16.5	16.9	17.2
12H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.2	16.1	16.6	16.5	16.9	17.2	
4H	2H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.2	16.2	16.7	16.5	17.0	17.2
	3H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2
	4H	16.1	16.5	16.4	16.8	17.1	16.1	16.5	16.4	16.8	17.1
	6H	16.1	16.4	16.4	16.7	17.1	16.1	16.4	16.4	16.7	17.1
	8H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1
12H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	
8H	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	6H	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1
	8H	16.0	16.2	16.5	16.6	17.1	16.0	16.2	16.5	16.6	17.1
	12H	16.0	16.1	16.5	16.6	17.1	16.0	16.1	16.5	16.6	17.1
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.0	15.9	16.2	16.4	16.6	17.0
	6H	16.0	16.1	16.4	16.6	17.0	16.0	16.1	16.4	16.6	17.0
	8H	16.0	16.1	16.5	16.6	17.1	16.0	16.1	16.5	16.6	17.1
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+5.3 / -7.0					+5.3 / -7.0					
S = 1.5H	+8.1 / -7.5					+8.1 / -7.5					
S = 2.0H	+10.0 / -8.0					+10.0 / -8.0					
Tabla estándar	BK00					BK00					
Sumando de corrección	-2.2					-2.2					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2062lm Flujo luminoso total											

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

OxyTech 0458L/8330 CoB ZAS - CARDAN LED CoB 30W / Tabla UGR

Luminaria: OxyTech 0458L/8330 CoB ZAS - CARDAN LED CoB 30W

Lámparas: 1 x LHC1-3080-1205 700 3

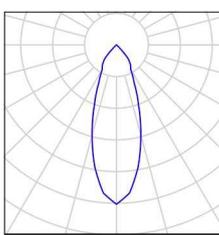
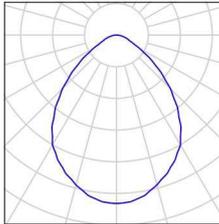
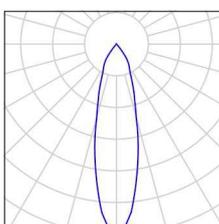
Valoración de deslumbramiento según UGR											
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	16.3	17.0	16.6	17.2	17.4	16.3	17.0	16.6	17.2	17.4
	3H	16.3	16.9	16.5	17.1	17.3	16.3	16.9	16.5	17.1	17.3
	4H	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3
	6H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3
	8H	16.2	16.7	16.5	16.9	17.2	16.2	16.7	16.5	16.9	17.2
	12H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.2	16.1	16.6	16.5	16.9	17.2
4H	2H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.2	16.2	16.7	16.5	17.0	17.2
	3H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2
	4H	16.1	16.5	16.4	16.8	17.1	16.1	16.5	16.4	16.8	17.1
	6H	16.1	16.4	16.4	16.7	17.1	16.1	16.4	16.4	16.7	17.1
	8H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1
	12H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1
8H	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	6H	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1
	8H	16.0	16.2	16.5	16.6	17.1	16.0	16.2	16.5	16.6	17.1
	12H	16.0	16.1	16.5	16.6	17.1	16.0	16.1	16.5	16.6	17.1
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.0	15.9	16.2	16.4	16.6	17.0
	6H	16.0	16.1	16.4	16.6	17.0	16.0	16.1	16.4	16.6	17.0
	8H	16.0	16.1	16.5	16.6	17.1	16.0	16.1	16.5	16.6	17.1
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+5.3 / -7.0					+5.3 / -7.0					
S = 1.5H	+8.1 / -7.5					+8.1 / -7.5					
S = 2.0H	+10.0 / -8.0					+10.0 / -8.0					
Tabla estándar	BK00					BK00					
Sumando de corrección	-2.2					-2.2					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2062lm Flujo luminoso total											

Los valores UGR se calculan según CIE Publ. 117. Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

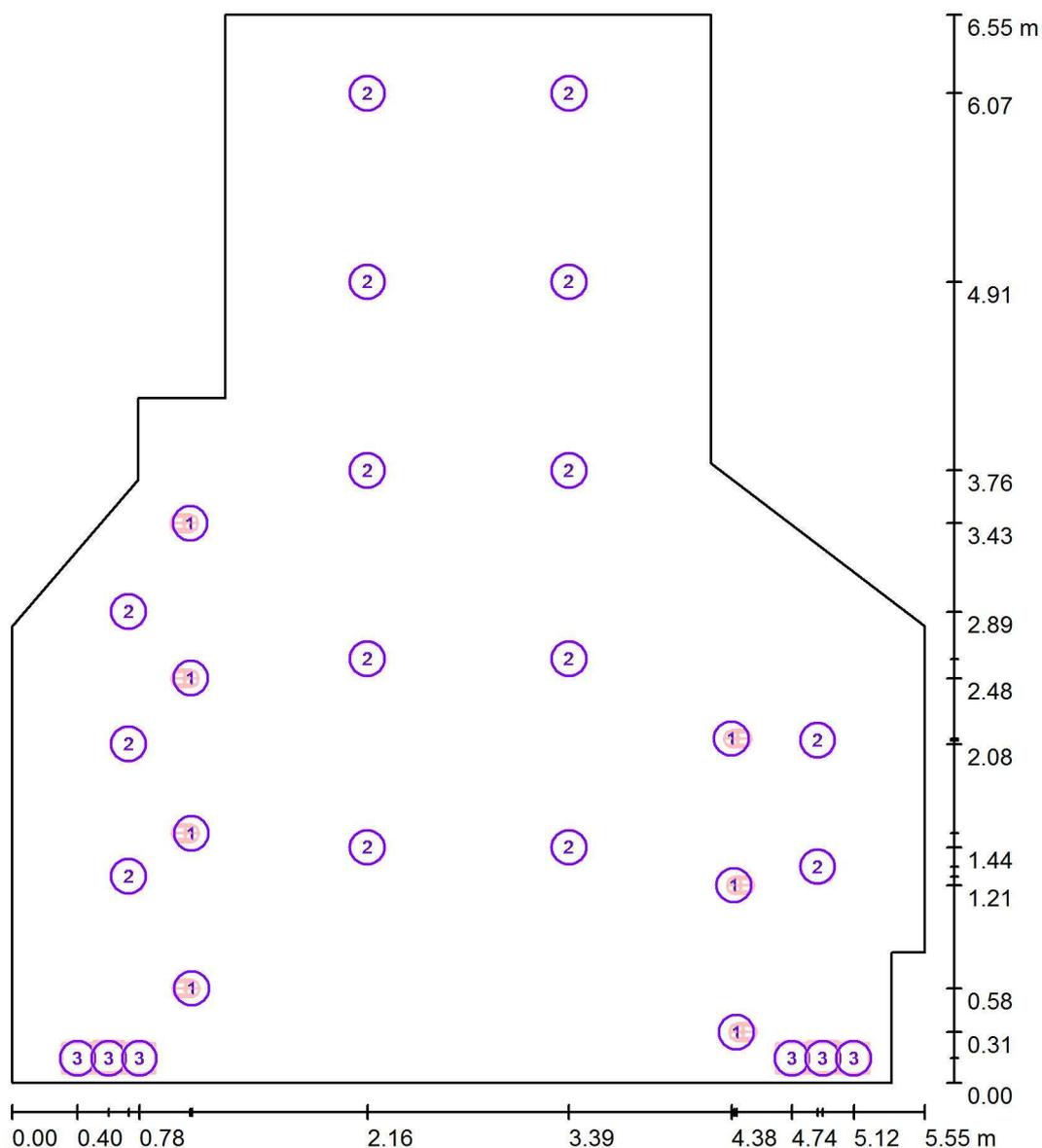
Local 1 / Lista de luminarias

7 Pieza	<p>LUXIONA 11.1523.8436 Luxcan 30W 4000K N° de artículo: 11.1523.8436 Flujo luminoso (Luminaria): 2562 lm Flujo luminoso (Lámparas): 2596 lm Potencia de las luminarias: 30.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 95 100 100 100 99 Lámpara: 1 x Lamp Luxcan 36° 4080 (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	
15 Pieza	<p>LUXIONA 11.1546.4428 42W 11.1546.4428 42W 3000K-4000K N° de artículo: 11.1546.4428 42W Flujo luminoso (Luminaria): 4041 lm Flujo luminoso (Lámparas): 4094 lm Potencia de las luminarias: 42.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 64 91 98 100 99 Lámpara: 1 x 11.1546.4428 42W 4000K (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	
6 Pieza	<p>OxyTech 0458L/8330 CoB ZAS - CARDAN LED CoB 30W N° de artículo: 0458L/8330 CoB Flujo luminoso (Luminaria): 2058 lm Flujo luminoso (Lámparas): 2062 lm Potencia de las luminarias: 30.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 98 99 100 100 100 Lámpara: 1 x LHC1-3080-1205 700 3 (Factor de corrección 1.000).</p>	<p>Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.</p>	

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

Local 1 / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 45

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación
1	7	LUXIONA 11.1523.8436 Luxcan 30W 4000K
2	15	LUXIONA 11.1546.4428 42W 11.1546.4428 42W 3000K-4000K
3	6	OxyTech 0458L/8330 CoB ZAS - CARDAN LED CoB 30W

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

Local 1 / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 90891 lm
Potencia total: 1020.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m ²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	1113	422	1535	/	/
Suelo	882	419	1302	20	83
Techo	0.00	415	415	70	92
Pared 1	392	405	797	50	127
Pared 2	926	505	1431	50	228
Pared 3	295	397	692	50	110
Pared 4	526	391	917	50	146
Pared 5	315	433	749	50	119
Pared 6	323	320	643	50	102
Pared 7	350	332	683	50	109
Pared 8	310	319	628	50	100
Pared 9	264	388	652	50	104
Pared 10	247	345	592	50	94
Pared 11	768	431	1199	50	191
Pared 12	612	397	1009	50	161

Simetrías en el plano útil

E_{\min} / E_m : 0.341 (1:3)

E_{\min} / E_{\max} : 0.135 (1:7)

Valor de eficiencia energética: $36.19 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 28.18 m^2)

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

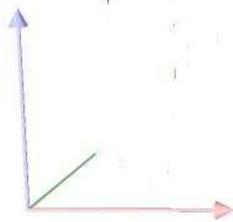
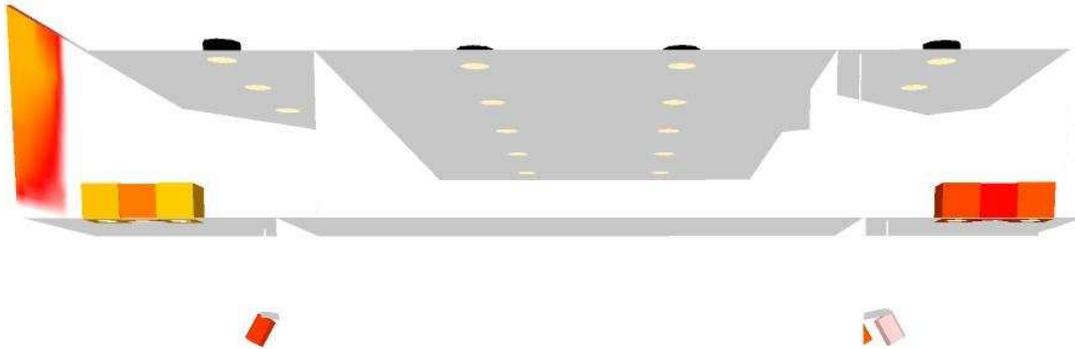
Local 1 / Rendering (procesado) en 3D



LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

Local 1 / Rendering (procesado) de colores falsos

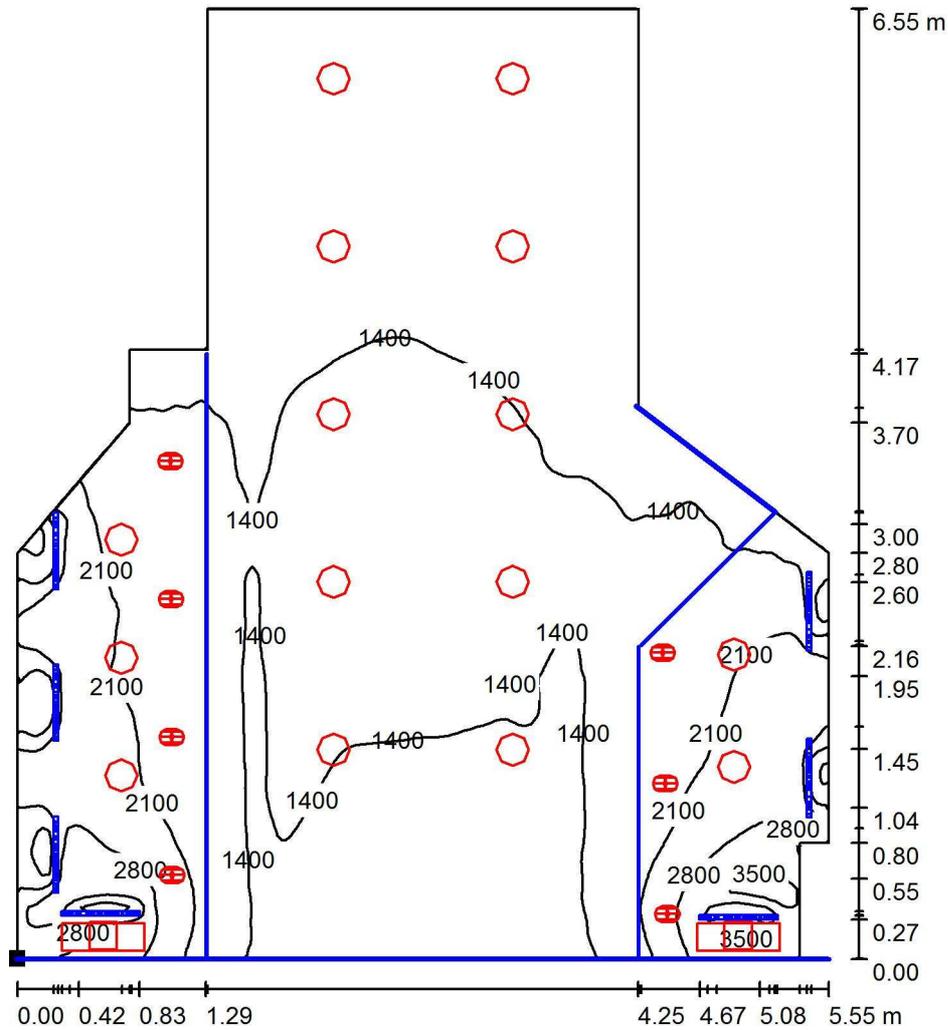


lx

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

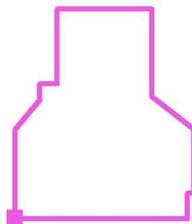
Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

Local 1 / Plano útil / Isolíneas (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 52

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



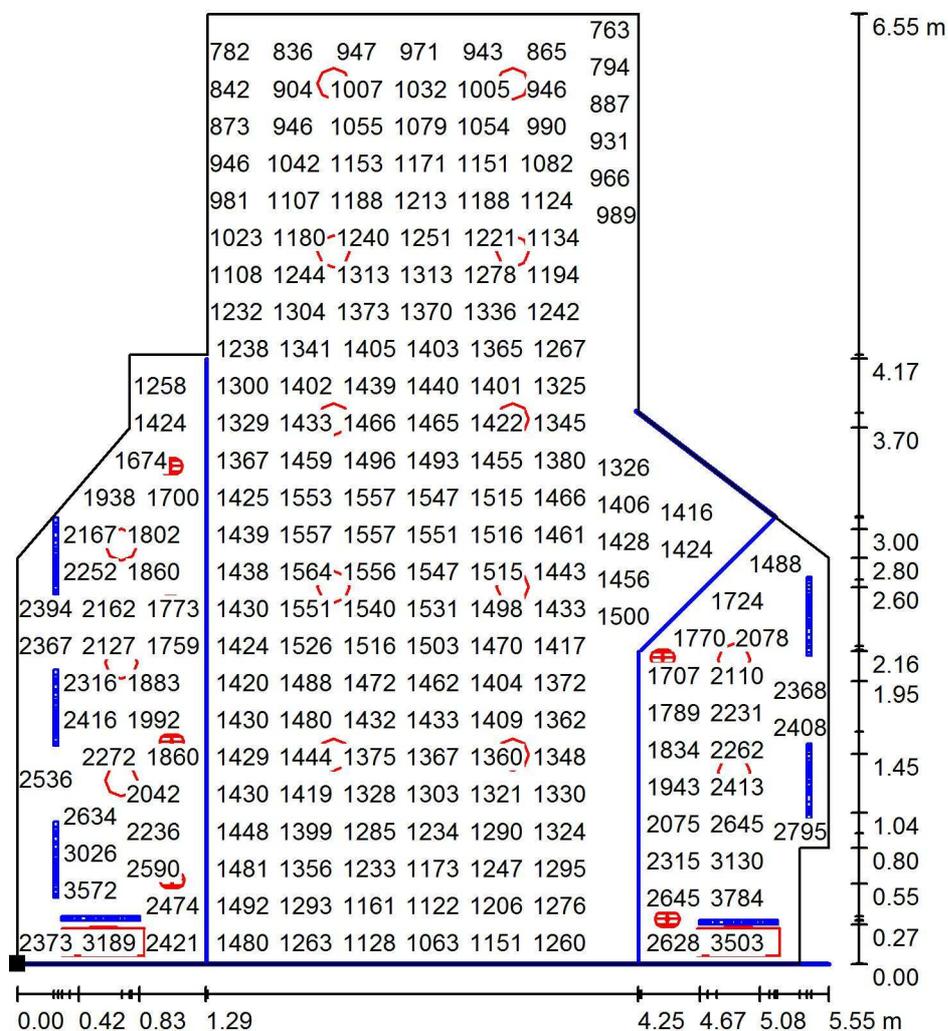
Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1535	523	3863	0.341	0.135

LUXIONA
Paseo de la Ribera, 115
08420 Canovelles ESPAÑA

Proyecto elaborado por Alejandro García-Mauriño Mundi
Teléfono 669366278
Fax
e-Mail a.garcia-maurino@luxiona.com

Local 1 / Plano útil / Gráfico de valores (E)

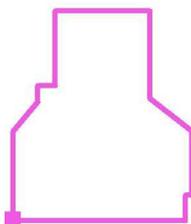


Valores en Lux, Escala 1 : 52

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
1535

E_{min} [lx]
523

E_{max} [lx]
3863

E_{min} / E_m
0.341

E_{min} / E_{max}
0.135