

Última actualización de la información: Septiembre 2025

Configuraciones productos: SF23.01+X800.H3

SF23.01: Graphic – Warm White – Alimentador integrado – Óptica L DOWN - 5.5W 44.8lm - 3000K - Blanco
X800.H3: Cártier con borde a la vista de policarbonato - para Allure 120x150 - Negro brillante



Código producto

SF23.01: Graphic – Warm White – Alimentador integrado – Óptica L DOWN - 5.5W 44.8lm - 3000K - Blanco

Descripción

Luminaria de pared con fuentes led Warm White con óptica Lama L DOWN. Con cuerpo óptico, cristal superior, cristal inferior y cártier de cobertura a comprar por separado. El cuerpo óptico es de aleación de aluminio y ha sido sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-circonio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El cristal de cierre superior sódico-cálcico templado está serigrafiado en color negro sobre el borde y tiene un espesor de 5 mm. El cristal de cierre inferior sódico-cálcico templado está serigrafiado en color negro sobre el borde y tiene un espesor de 4 mm. Con PG13.5 adecuado para cables de 8.5 mm a 12.5 mm de diámetro. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

La instalación en pared se realiza a través de la abertura de la placa en la parte trasera de la luminaria, se fija la placa y se instala rápidamente en la pared.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.66

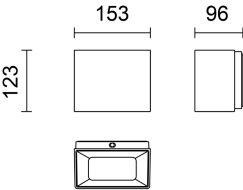
Montaje

fijación en pared

Notas

El cártier (a ras, con borde a la vista o con apantallamiento en PMMA) es obligatorio y se ha de comprar por separado.
El raster (a ras, con borde a la vista o con apantallamiento en PMMA) es obligatorio y se ha de comprar por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

X800.H3: Cártier con borde a la vista de policarbonato - para Allure 120x150 - Negro brillante

Descripción

Cártier de policarbonato para instalar en la parte inferior de Allure. El cártier con borde a la vista se fija apretando los dos tornillos de acero inoxidable. Con pintura líquida bicomponente (catalizador + esmalte)

Instalación

La luminaria se ha de instalar con dos tornillos de acero inoxidable.

Colores

Negro Brillante (H3)

Peso (Kg)

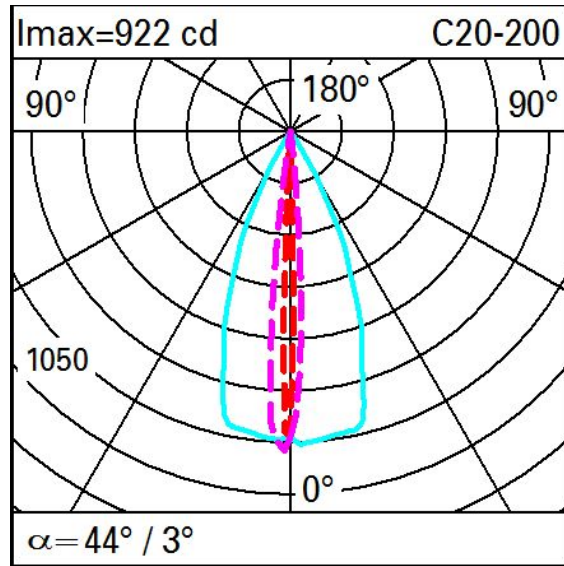
0.03

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	45	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	5.5	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	640	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	3.9	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	8.1	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	7	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Corriente de entrada:	20 A / 170 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	85	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Rg (Gamut Index):	97	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	3		

Polar



Isolux

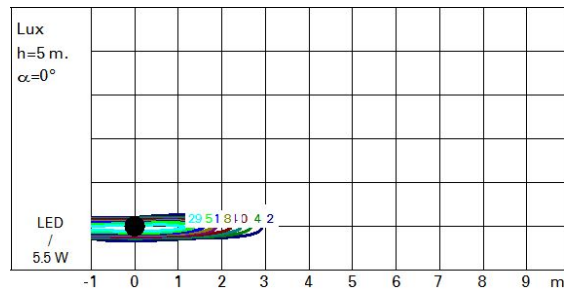


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 640 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceiling	av	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim		viewed					viewed					
x	y	crosswise					endwise					
2H	2H	-3.3	-1.2	-2.9	-0.9	-0.5	-7.8	-5.7	-7.4	-5.4	-5.1	
	3H	-3.4	-1.9	-3.0	-1.6	-1.2	-7.8	-6.3	-7.5	-6.0	-5.7	
	4H	-3.5	-2.2	-3.1	-1.9	-1.6	-7.9	-6.7	-7.5	-6.3	-6.0	
	6H	-3.5	-2.6	-3.1	-2.2	-1.9	-7.9	-7.0	-7.5	-6.7	-6.3	
	8H	-3.6	-2.6	-3.2	-2.3	-1.9	-8.0	-7.0	-7.6	-6.7	-6.3	
	12H	-3.6	-2.6	-3.2	-2.3	-1.9	-8.0	-7.0	-7.6	-6.7	-6.3	
4H	2H	-3.4	-2.2	-3.1	-1.9	-1.5	-7.5	-6.3	-7.2	-6.0	-5.6	
	3H	-3.6	-2.6	-3.2	-2.2	-1.9	-7.6	-6.6	-7.2	-6.2	-5.8	
	4H	-3.8	-2.6	-3.3	-2.2	-1.8	-7.7	-6.6	-7.3	-6.2	-5.8	
	6H	-4.1	-2.3	-3.6	-1.9	-1.4	-8.0	-6.3	-7.5	-5.8	-5.3	
	8H	-4.2	-2.3	-3.7	-1.8	-1.3	-8.1	-6.2	-7.6	-5.7	-5.2	
	12H	-4.3	-2.3	-3.8	-1.8	-1.3	-8.2	-6.3	-7.7	-5.8	-5.3	
8H	4H	-4.2	-2.3	-3.7	-1.8	-1.3	-7.4	-5.5	-6.9	-5.0	-4.5	
	6H	-4.3	-2.5	-3.7	-2.0	-1.5	-7.4	-5.7	-6.9	-5.2	-4.7	
	8H	-4.2	-2.8	-3.7	-2.3	-1.7	-7.3	-5.9	-6.8	-5.4	-4.8	
	12H	-4.0	-3.1	-3.4	-2.6	-2.1	-6.8	-6.0	-6.3	-5.5	-4.9	
12H	4H	-4.3	-2.3	-3.8	-1.9	-1.3	-7.5	-5.5	-7.0	-5.0	-4.5	
	6H	-4.2	-2.7	-3.7	-2.2	-1.7	-7.2	-5.7	-6.7	-5.2	-4.7	
	8H	-4.0	-3.1	-3.4	-2.6	-2.1	-6.8	-5.9	-6.3	-5.4	-4.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	6.2 / -7.2				1.9 / -5.3					
		1.5H	8.9 / -18.5				3.5 / -7.8					
		2.0H	10.9 / -29.7				6.1 / -19.1					