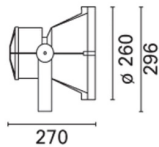


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: 6147
6147: Proyector - LED - Warm White - óptica Spot (S)



Código producto

6147: Proyector - LED - Warm White - óptica Spot (S) ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromática Warm White, óptica Flood. Instalable en pavimentos, paredes (mediante tacos anclados) y en sistemas de poste. Constituido por cuerpo óptico y soporte de fijación. Cuerpo óptico y marco de aleación de aluminio, pintura acrílica líquida de elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; El marco está unido al cuerpo óptico mediante tornillos imperdibles y cable de sujeción de acero inoxidable; las aperturas del marco permiten que fluya el agua de lluvia; cristal de cierre sódico-cálcico templado, con serigrafía personalizada, espesor 4 mm., incluye guarnición de silicona 50-60 Shore A. El conjunto cristal+guarnición está fijado al marco con silicona; incluye LEDs monocromáticos 3.100K con circuito de 24 LEDs, ópticas con lente de material plástico y alimentador electrónico incorporado. Placa porta-alimentador de material metálico; caja y tapa traseras de aleación de aluminio pintado; separadores y tornillos imperdibles; El proyector puede orientarse en el plano vertical $\pm 115^\circ$ mediante un estribo de acero pintado, con escala graduada de paso 10° y bloques mecánicos que garantizan una orientación estable del haz luminoso; la orientación horizontal se realiza mediante los orificios y las ranuras que posee el propio soporte; el acceso al cuerpo óptico está simplificado gracias a una válvula de descompresión de bronce niquelado que anula la depresión interna del producto. Predisposición para el cableado pasante mediante dos prensacables M24x1,5 de cobre niquelado (adecuados para cables de 7÷16 mm. de diámetro). Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2 e imperdibles. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y otras específicas.

Instalación

El aparato puede instalarse en el pavimento o en la pared mediante el estribo de soporte a fijar con tacos de anclaje (tipo Fisher o similares). También puede ser instalado en el sistema de poste Multiwoody y Citywoody.

Colores

Gris (15)

Montaje

fijación en pared|a la pared|atornillado al suelo|de tierra

Equipo

Grupo de alimentación con alimentador electrónico (90÷264Vac 50/60Hz) y conectores de conexión rápida.

Notas

A demanda se encuentran disponibles versiones con LED Neutral White 4200K (cód.6146). Se encuentran disponibles como accesorios: visera, aletas direccionales, rejilla para mayor comodidad visual, rejilla de protección y placa de anclaje al pavimento.

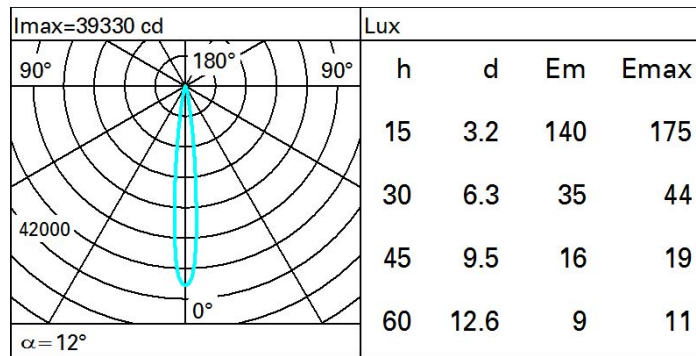
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2490	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	29	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	3000	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	24	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	85.9	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI (mínimo):	80		

Polar



Isolux

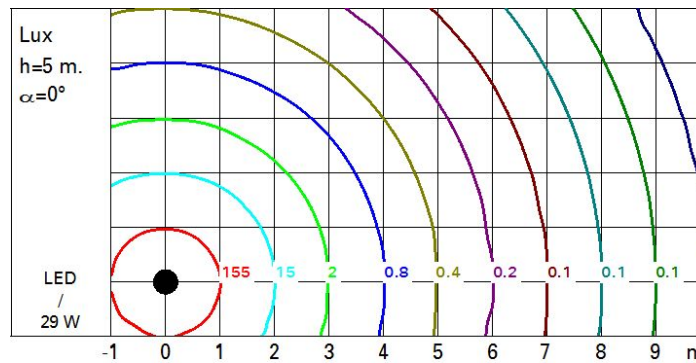


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	2.4	4.4	2.8	4.8	5.1	2.4	4.4	2.8	4.8	5.1
	3H	3.2	4.4	3.5	4.7	5.0	2.8	4.0	3.1	4.3	4.6
	4H	3.3	4.2	3.6	4.5	4.8	2.9	3.8	3.3	4.1	4.4
	6H	3.3	3.9	3.7	4.2	4.6	2.9	3.5	3.3	3.8	4.2
	8H	3.3	4.0	3.6	4.3	4.7	2.9	3.6	3.2	3.9	4.3
12H	3.2	4.0	3.6	4.4	4.7	2.8	3.6	3.2	4.0	4.3	
4H	2H	2.9	3.8	3.3	4.1	4.4	3.3	4.2	3.6	4.5	4.8
	3H	3.6	4.5	4.0	4.8	5.2	3.6	4.5	4.0	4.8	5.2
	4H	3.6	4.8	4.0	5.2	5.6	3.6	4.8	4.0	5.2	5.6
	6H	3.3	5.1	3.8	5.6	6.1	3.3	5.1	3.8	5.6	6.1
	8H	3.3	5.2	3.7	5.6	6.2	3.2	5.2	3.7	5.6	6.1
12H	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	
8H	4H	3.2	5.2	3.7	5.6	6.1	3.3	5.2	3.7	5.6	6.2
	6H	3.3	4.9	3.8	5.4	5.9	3.3	4.9	3.8	5.4	5.9
	8H	3.4	4.6	3.9	5.1	5.7	3.4	4.6	3.9	5.1	5.7
	12H	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3
12H	4H	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1
	6H	3.4	4.6	3.9	5.1	5.6	3.4	4.6	3.9	5.1	5.7
	8H	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.8 / -0.8						0.8 / -0.8			
	1.5H	1.8 / -1.3						1.8 / -1.3			
	2.0H	2.9 / -2.1						2.9 / -2.1			