

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: UE99.15

UE99.15: 27 superficie Full Remote - Warm White - 48 Vcc - L = 920mm - Óptica Flood - 11.5W 949lm - 2200K - Gris



Código producto

UE99.15: 27 superficie Full Remote - Warm White - 48 Vcc - L = 920mm - Óptica Flood - 11.5W 949lm - 2200K - Gris

Descripción

Luminaria lineal para iluminación directa destinada al uso de lámparas led monocromáticas. La luminaria se puede instalar utilizando pares de brazos, bases para la aplicación en techo/terreno/pared, piquetas o tijas y cable de suspensión (a pedir por separado). Cuerpo de aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona, sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (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. Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con apantallamiento de cristal transparente de 5 mm de espesor sellado con silicona. Con circuito multiled de potencia de color Warm White. Tato la tarjeta de control 48 Vcc (disponible en versión DMX y en versión DALI) como el alimentador se deben comprar por separado. Incluye conector con virola roscada IP68. Las luminarias incorporan un conector doble (macho / hembra) para permitir el cableado pasante y la aplicación en filas continuas. La luminaria incorpora un cárter de cierre (protegido contra los rayos UV) para cubrir los cables y protegerlos de la suciedad y los rayos UV. Incluye sistema óptico Opti Beam Reflector con óptica Flood. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Disponibles, como accesorios a comprar por separado, brazos para la instalación en pared a menos de 3 m de altura, brazos para la instalación en pared a más de 3 m de altura, bases para la instalación en techo o en apoyo, piquetas y tijas y cables de suspensión.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

1.12

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

De pared exterior, de pared, de techo, en piqueta y de suspensión.

Notas

Incluye conector con virola roscada IP68. Luminarias con conector doble (macho / hembra) para permitir el cableado pasante y la aplicación en filas continuas. Tarjeta de control y alimentador remotos a comprar por separado.

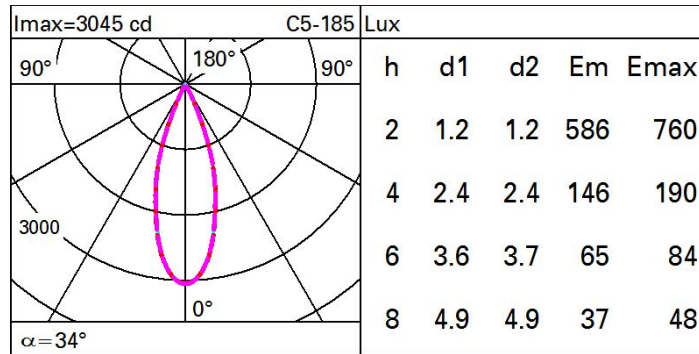
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	949	MacAdam Step:	3
W de sistema:	11.5	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1460	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	8.9	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82.5	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	40
Temperatura de color [K]:	2200	Control:	PWM

Polar



Isolux

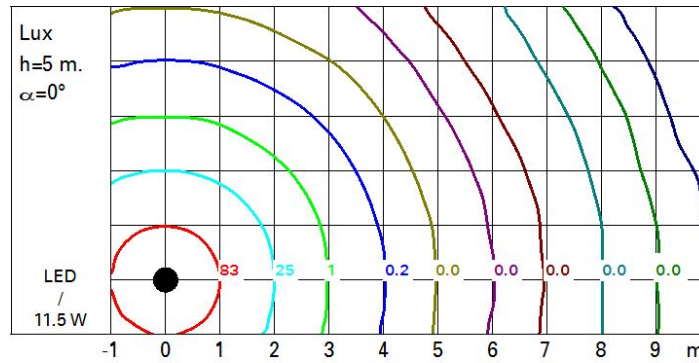


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-5.4	-4.9	-5.1	-4.6	-4.4	-5.2	-4.7	-4.9	-4.4	-4.2
	3H	-5.3	-4.8	-5.0	-4.6	-4.3	-5.2	-4.7	-4.9	-4.4	-4.2
	4H	-5.3	-4.8	-4.9	-4.5	-4.2	-5.2	-4.8	-4.9	-4.5	-4.2
	6H	-5.3	-4.9	-4.9	-4.5	-4.2	-5.3	-4.9	-4.9	-4.6	-4.2
	8H	-5.2	-4.9	-4.9	-4.5	-4.2	-5.3	-4.9	-5.0	-4.6	-4.3
	12H	-5.3	-4.9	-4.9	-4.6	-4.2	-5.3	-5.0	-5.0	-4.6	-4.3
4H	2H	-5.4	-5.0	-5.1	-4.7	-4.4	-5.0	-4.5	-4.6	-4.2	-3.9
	3H	-5.3	-4.9	-4.9	-4.6	-4.2	-4.9	-4.5	-4.5	-4.2	-3.8
	4H	-5.2	-4.9	-4.8	-4.5	-4.1	-4.9	-4.6	-4.5	-4.2	-3.8
	6H	-5.2	-4.9	-4.8	-4.5	-4.1	-4.9	-4.6	-4.5	-4.2	-3.8
	8H	-5.2	-4.9	-4.7	-4.5	-4.0	-4.9	-4.7	-4.5	-4.3	-3.8
	12H	-5.2	-4.9	-4.7	-4.5	-4.0	-5.0	-4.8	-4.5	-4.3	-3.9
8H	4H	-5.3	-5.0	-4.8	-4.6	-4.2	-4.7	-4.4	-4.2	-4.0	-3.6
	6H	-5.2	-5.0	-4.7	-4.5	-4.1	-4.7	-4.4	-4.2	-4.0	-3.5
	8H	-5.1	-5.0	-4.7	-4.5	-4.0	-4.7	-4.5	-4.2	-4.0	-3.5
	12H	-5.1	-5.0	-4.6	-4.5	-4.0	-4.7	-4.5	-4.2	-4.0	-3.5
12H	4H	-5.3	-5.1	-4.9	-4.6	-4.2	-4.6	-4.4	-4.2	-4.0	-3.5
	6H	-5.2	-5.0	-4.7	-4.6	-4.1	-4.6	-4.4	-4.1	-4.0	-3.5
	8H	-5.2	-5.0	-4.7	-4.5	-4.0	-4.6	-4.4	-4.1	-4.0	-3.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.0	-2.7	3.9	-2.3					
		1.5H	6.5	-3.7	6.3	-3.3					
		2.0H	8.4	-4.4	8.2	-3.9					