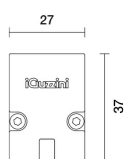


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: UF20.15

UF20.15: 27 superficie Full Remote - Warm White - 48 Vcc - L = 1216mm - Óptica Flood - 15.3W 1443lm - 2700K - Gris

**Código producto**

UF20.15: 27 superficie Full Remote - Warm White - 48 Vcc - L = 1216mm - Óptica Flood - 15.3W 1443lm - 2700K - 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)

1.38

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

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

Notas

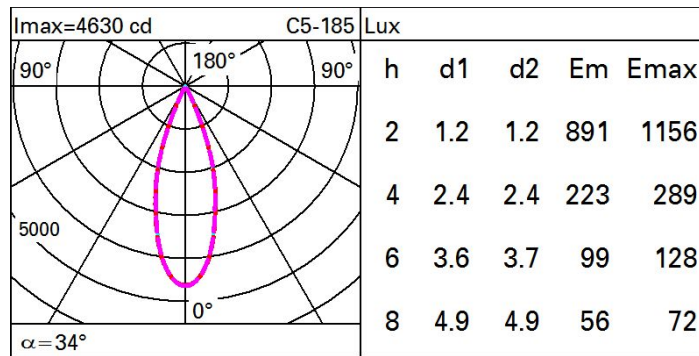
Incluye conector con virola roscada IP68. Luminarias con conector doble (macho / hembra) para permitir el cableado pasante y la aplicación en filas continuas. Tarjeta de control y alimentador remotos a comprar por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1443	MacAdam Step:	3
W de sistema:	15.3	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2220	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	12	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94.3	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]:	2700	Control:	PWM

Polar



Isolux

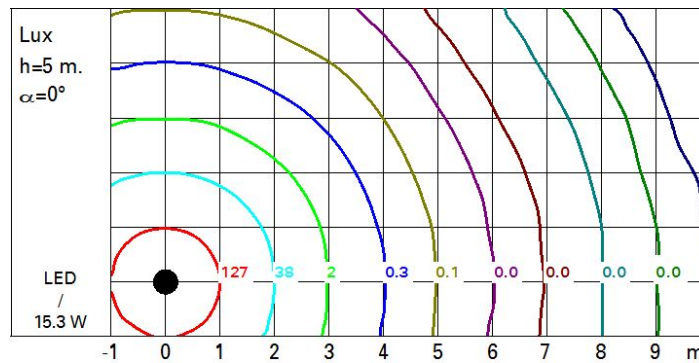


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2220 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	-4.9	-4.4	-4.6	-4.2	-3.9	-4.7	-4.2	-4.4	-4.0	-3.7
	3H	-4.8	-4.3	-4.5	-4.1	-3.8	-4.7	-4.2	-4.4	-4.0	-3.7
	4H	-4.8	-4.4	-4.5	-4.1	-3.8	-4.7	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7
	6H	-4.8	-4.4	-4.4	-4.1	-3.7	-4.8	-4.4	-4.5	-4.1	-3.8
	8H	-4.8	-4.4	-4.4	-4.1	-3.7	-4.8	-4.4	-4.5	-4.1	-3.8
	12H	-4.8	-4.4	-4.4	-4.1	-3.7	-4.9	-4.5	-4.5	-4.2	-3.8
4H	2H	-4.9	-4.5	-4.6	-4.2	-3.9	-4.5	-4.0	-4.2	-3.8	-3.5
	3H	-4.8	-4.4	-4.4	-4.1	-3.7	-4.4	-4.0	-4.0	-3.7	-3.4
	4H	-4.7	-4.4	-4.3	-4.0	-3.7	-4.4	-4.1	-4.0	-3.7	-3.3
	6H	-4.7	-4.4	-4.3	-4.0	-3.6	-4.4	-4.2	-4.0	-3.8	-3.3
	8H	-4.7	-4.4	-4.2	-4.0	-3.6	-4.5	-4.2	-4.0	-3.8	-3.4
	12H	-4.7	-4.4	-4.2	-4.0	-3.6	-4.5	-4.3	-4.1	-3.8	-3.4
8H	4H	-4.8	-4.5	-4.4	-4.1	-3.7	-4.2	-3.9	-3.8	-3.5	-3.1
	6H	-4.7	-4.5	-4.3	-4.1	-3.6	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.1
	8H	-4.7	-4.5	-4.2	-4.0	-3.5	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.1
	12H	-4.7	-4.5	-4.2	-4.0	-3.5	-4.2	-4.0	-3.7	-3.6	-3.0
12H	4H	-4.8	-4.6	-4.4	-4.2	-3.7	-4.2	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	6H	-4.8	-4.6	-4.3	-4.1	-3.6	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.7	-4.5	-4.2	-4.0	-3.5	-4.1	-4.0	-3.6	-3.5	-3.0
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				