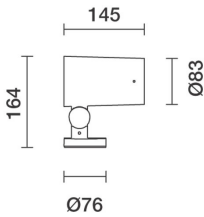


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q704

Q704: Luminaria con base - Led Warm White - Clase III - Óptica Flood



Código producto

Q704: Luminaria con base - Led Warm White - Clase III - Óptica Flood

Descripción

Luminaria para lámparas de led, Óptica Flood. Con cuerpo óptico y base de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos 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. Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 5 mm de espesor. La doble orientabilidad permite una rotación de 360° sobre el eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Incorpora bloqueos neumáticos de enfoque tanto para la rotación sobre el eje vertical como respecto al plano horizontal. Incorpora circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Reflector. La luminaria incluye prensacable PG13,5. Cable de salida en goma negra con mufla antitranspiración. Cable de salida en goma negra con mufla antitranspiración. Alimentador electrónico a pedir por separado. Compatible con accesorios ópticos con montaje externo mediante marco de soporte de accesorios. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Instalación en pavimento, pared y techo si se utiliza la piqueta.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

1.3

Montaje

a la pared|estaca de tierra

Equipo

La luminaria incluye cable de salida en goma negra con mufla antitranspiración L = 1000 mm.

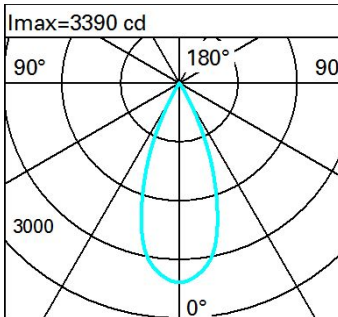
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1446	MacAdam Step:	2
W de sistema:	12	Life time (vida útil) LED 1:	100.000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1830	Life time (vida útil) LED 2:	100.000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	12	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	120.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	40°	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=40°C
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	350
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar

Imax=3390 cd		Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		4	2.9	168	212
		8	5.8	42	53
		12	8.7	19	24
		16	11.6	11	13
α = 40°					

Isolux

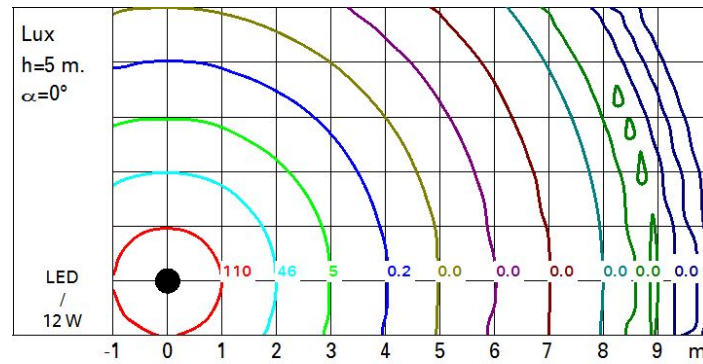


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1830 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	5.2	5.8	5.5	6.0	6.2	5.2	5.8	5.5	6.0	6.2
	3H	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2	5.1	5.6	5.4	5.9	6.1
	4H	5.1	5.5	5.4	5.8	6.1	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1
	6H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.1	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0
	8H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0
	12H	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0
4H	2H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1	5.1	5.5	5.4	5.8	6.1
	3H	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0
	4H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0
	6H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9
	12H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8
8H	4H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9
	6H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
	12H	4.6	4.8	5.1	5.2	5.8	4.6	4.7	5.1	5.2	5.7
12H	4H	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8
	6H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.7	5.1	5.2	5.7	4.6	4.8	5.1	5.2	5.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.6 / -9.4				0.6 / -9.4				
		1.5H	9.4 / -10.3				9.4 / -10.3				
		2.0H	11.4 / -10.5				11.4 / -10.5				