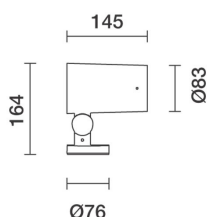


Configuraciones productos: Q706

Q706: Luminaria con base - Led Warm White - Clase III - Óptica Very Wide Flood



Q706: Luminaria con base - Led Warm White - Clase III - Óptica Very Wide Flood

Luminaria para lámparas de led, Óptica Very Wide 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 bloques 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 mufa antitranspiración. Cable de salida en goma negra con mufa 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 en pavimento, pared y techo si se utiliza la piqueta.

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

1.3

a la pared|estaca de tierra

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	1445	MacAdam Step:	2
W de sistema:	12	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1720	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	12	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	120.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	78°	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]:	2700		

$I_{\max}=1072 \text{ cd}$	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	2	3.2	191	268
	4	6.5	48	67
	6	9.7	21	30
$\alpha = 78^\circ$	8	13	12	17

Isolux

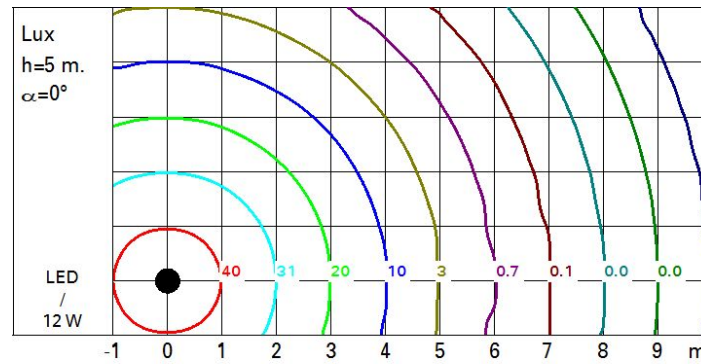


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1720 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
walls		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
work pl.											
Room dim											
x	y										
2H	2H	25.3	26.1	25.6	26.3	26.6	25.3	26.1	25.6	26.3	26.6
	3H	25.2	25.9	25.5	26.1	26.4	25.2	25.9	25.5	26.1	26.4
	4H	25.1	25.7	25.5	26.0	26.3	25.1	25.7	25.5	26.0	26.3
	6H	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3	25.1	25.6	25.4	25.9	26.3
	8H	25.0	25.6	25.4	25.9	26.2	25.0	25.6	25.4	25.9	26.2
	12H	25.0	25.5	25.4	25.8	26.2	25.0	25.5	25.4	25.8	26.2
4H	2H	25.1	25.7	25.5	26.0	26.3	25.1	25.7	25.5	26.0	26.3
	3H	25.0	25.5	25.4	25.8	26.2	25.0	25.5	25.4	25.8	26.2
	4H	24.9	25.3	25.3	25.7	26.1	24.9	25.3	25.3	25.7	26.1
	6H	24.8	25.2	25.2	25.6	26.0	24.8	25.2	25.2	25.6	26.0
	8H	24.8	25.1	25.2	25.5	26.0	24.8	25.1	25.2	25.5	26.0
	12H	24.7	25.0	25.2	25.5	25.9	24.7	25.0	25.2	25.5	25.9
8H	4H	24.8	25.1	25.2	25.5	26.0	24.8	25.1	25.2	25.5	26.0
	6H	24.7	25.0	25.1	25.4	25.9	24.7	25.0	25.1	25.4	25.9
	8H	24.6	24.9	25.1	25.3	25.8	24.6	24.9	25.1	25.3	25.8
	12H	24.6	24.8	25.1	25.3	25.8	24.6	24.8	25.1	25.3	25.8
12H	4H	24.7	25.0	25.2	25.5	25.9	24.7	25.0	25.2	25.5	25.9
	6H	24.6	24.9	25.1	25.3	25.8	24.6	24.9	25.1	25.3	25.8
	8H	24.6	24.8	25.1	25.3	25.8	24.6	24.8	25.1	25.3	25.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		3.2	/ -10.6				3.2	/ -10.6		
	1.5H		5.5	/ -23.3				5.5	/ -23.3		
	2.0H		7.5	/ -25.3				7.5	/ -25.3		