Design Artec Studio

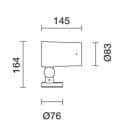
iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q707

Q707: Luminaria con base - Led Warm White - Clase III - Óptica Very Wide Flood





Código producto

Q707: Luminaria con base - Led Warm White - Clase III - Óptica Very Wide Flood

Descripción

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 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
 Peso (Kg)

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

MacAdam Step: Im de sistema: 1529 W de sistema: 12 Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) 1820 Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) Im de la fuente: W de la fuente: 12 Código de lámpara: LED Eficiencia luminosa (Im/W, 127.4 Número de lámparas por valor del sistema): grupo óptico: LED Código ZVEI: Im en modo emergencia: Flujo total de emisión en un 0 Número de grupos ópticos: ángulo de 90º o superior Rango de temperatura de -30°C a 50°C. [Lm]: ambiente operativa: Light Output Ratio (L.O.R.) 84 Duración de la vida del ≥ 50.000h Ta=40°C [%]: producto a temperatura Ángulo de apertura del haz 78° ambiente: de luz [°]: Corriente LED [mA]: 350 CRI (mínimo): Temperatura de color [K]:

Polar

lmax=1135 cd	Lux					
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax		
	2	3.2	202	284		
	4	6.5	51	71		
1000	6	9.7	22	32		
0° α=78°	8	13	13	18		

Lux h=5 m. α=0° LED /12 W -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 m

Diagrama UGR

Academica											
Rifle											
ce il/c		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					viewed		
X	У		(crosswis	е			-	endwise		
2H	2H	25.5	26.3	25.8	26.5	26.8	25.5	26.3	25.8	26.5	26.8
	ЗН	25.4	26.1	25.7	26.3	26.6	25.4	26.1	25.7	26.3	26.0
	4H	25.3	25.9	25.7	26.2	26.5	25.3	25.9	25.7	26.2	26.5
	бН	25.2	25.8	25.6	26.1	26.5	25.2	25.8	25.6	26.1	26.5
	HS	25.2	25.7	25.6	26.1	26.4	25.2	25.7	25.6	26.1	26.
	12H	25.2	25.7	25.6	26.0	26.4	25.2	25.7	25.6	26.0	26.
4H	2H	25.3	25.9	25.7	26.2	26.5	25.3	25.9	25.7	26.2	26.5
	ЗН	25.2	25.7	25.6	26.0	26.4	25.2	25.7	25.6	26.0	26.
	4H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3
	6H	25.0	25.4	25.4	25.8	26.2	25.0	25.4	25.4	25.8	26.2
	HS	25.0	25.3	25.4	25.7	26.2	25.0	25.3	25.4	25.7	26.2
	12H	24.9	25.2	25.4	25.7	26.1	24.9	25.2	25.4	25.7	26.
вн	4H	25.0	25.3	25.4	25.7	26.2	25.0	25.3	25.4	25.7	26.
	6H	24.9	25.2	25.3	25.6	26.1	24.9	25.2	25.3	25.6	26.
	HS	24.8	25.1	25.3	25.5	26.0	24.8	25.1	25.3	25.5	26.0
	12H	24.8	25.0	25.3	25.5	26.0	24.8	25.0	25.3	25.5	26.0
12H	4H	24.9	25.2	25.4	25.7	26.1	24.9	25.2	25.4	25.7	26.
	6H	24.8	25.1	25.3	25.5	26.0	24.8	25.1	25.3	25.5	26.
	HS	24.8	25.0	25.3	25.5	26.0	24.8	25.0	25.3	25.5	26.
Varia	tions wi	th the ob	server p	osition	at spacin	ig:					
S =	1.0H		a constant	2 / -16	C. C			3.	2 / -16	.6	
	1.5H		5.	5 / -23	.3			5.	5 / -23	.3	
	2.0H		7.	5 / -25	3			7	5 / -25	3	