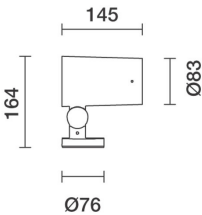


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q714
Q714: Luminaria con base - Led Neutral White - Clase III - Óptica Medium



Código producto
Q714: Luminaria con base - Led Neutral White - Clase III - Óptica Medium

Descripción
Luminaria para lámparas de led, Óptica Medium. 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. Incluye prensacable PG13,5. Cable de salida en goma negra con mufia antitranspiración. Cable de salida en goma negra con mufia 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

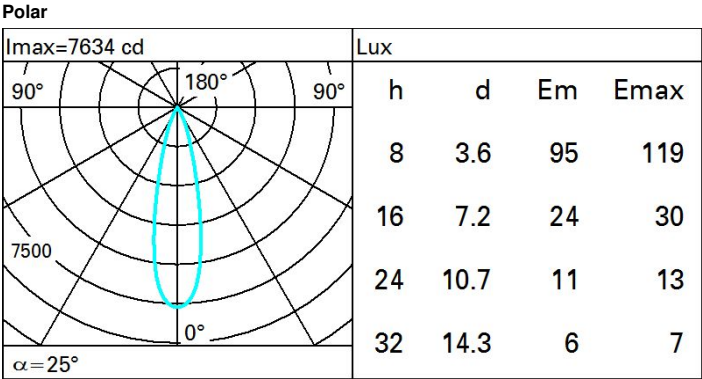
Montaje
a la pared|estaca de tierra

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1737	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	16	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2380	Life time (vida útil) LED 1:	100.000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	16	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en 0 ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	25°	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=25°C
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	470



Isolux

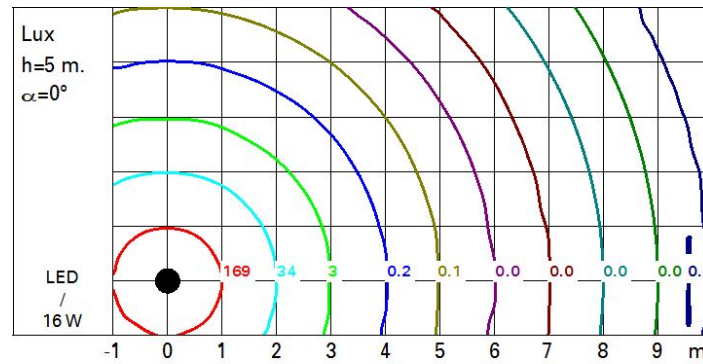


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2380 lm bare lamp luminous flux)													
Riflect.:													
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	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	y	crosswise					endwise						
2H	2H	2.0	4.2	2.4	4.5	4.8	2.0	4.2	2.4	4.5	4.8	2.0	4.2
	3H	2.2	3.9	2.6	4.2	4.5	2.0	3.7	2.4	4.0	4.3	2.0	3.7
	4H	2.3	3.7	2.7	4.0	4.3	2.0	3.4	2.4	3.7	4.1	2.0	3.4
	6H	2.3	3.4	2.7	3.7	4.1	2.0	3.1	2.4	3.4	3.7	2.0	3.1
	8H	2.3	3.3	2.7	3.7	4.0	2.0	3.0	2.4	3.4	3.7	2.0	3.0
12H	2.2	3.3	2.6	3.6	4.0	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7	1.9	2.9	
4H	2H	2.0	3.4	2.4	3.7	4.1	2.3	3.7	2.7	4.0	4.3	2.3	3.7
	3H	2.3	3.4	2.7	3.7	4.1	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4
	4H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4
	6H	2.1	3.8	2.6	4.3	4.7	2.1	3.8	2.6	4.3	4.7	2.1	3.8
	8H	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9
12H	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9	1.9	3.9	
8H	4H	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9
	6H	2.0	3.8	2.5	4.3	4.8	2.0	3.8	2.5	4.3	4.8	2.0	3.8
	8H	2.0	3.6	2.5	4.1	4.7	2.0	3.6	2.5	4.1	4.7	2.0	3.6
	12H	2.2	3.2	2.7	3.7	4.3	2.2	3.2	2.7	3.7	4.2	2.2	3.2
12H	4H	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9	1.9	3.9
	6H	2.0	3.6	2.5	4.1	4.6	2.0	3.6	2.5	4.1	4.7	2.0	3.6
	8H	2.2	3.2	2.7	3.7	4.2	2.2	3.2	2.7	3.7	4.3	2.2	3.2
Variations with the observer position at spacing:													
S =	1.0H	4.9 / -2.9					4.9 / -2.9						
	1.5H	7.5 / -3.9					7.5 / -3.9						
	2.0H	9.4 / -4.1					9.4 / -4.1						