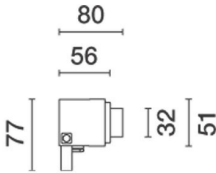


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: BJ93.01+X323.00+500mA

BJ93.01: Proyector para exterior - Led Warm White - máx. 1050 mA - óptica Superspot con cilindro - 3.2W 218.3lm (1050mA) - 3000K - Blanco
X323.00: Tirafondo para aplicación en suelo/jardín con driver - Indefinido



Código producto

BJ93.01: Proyector para exterior - Led Warm White - máx. 1050 mA - óptica Superspot con cilindro - 3.2W 218.3lm (1050mA) - 3000K - Blanco

Descripción

Proyector de luz directa para exterior, compatible con el uso de fuentes luminosas de Led warm white, con óptica superspot y cilindro externo para limpieza del haz luminoso. Instalación en pavimento, pared y techo si se utiliza el soporte orientable. El aparato está compuesto por un cuerpo óptico, una tapa trasera, un cilindro delantero y un soporte orientable. Cuerpo óptico y tapa trasera de aluminio fundido a presión esmaltado con pintura acrílica líquida (acabado gris) o líquida texturizada (acabado blanco) de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cilindro delantero de metacrilato, pintado en color negro y fijado al cuerpo óptico con silicona. Soporte de fijación orientable de aluminio pintado; incluye un prensacable M14x1 de latón niquelado y cable de goma negro de salida con mufa antitranspirante L = 300 mm. Circuito electrónico con led de color warm white y ópticas con lentes en material termoplástico (metacrilato); alimentador electrónico a pedir por separado (máx. 1050 mA). Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares.

Instalación

Instalación en pavimento, pared y techo si se utiliza el soporte específico. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.26

Montaje

de tierra

Equipo

Alimentador electrónico a pedir por separado.

Notas

Producto con lámpara de led

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

X323.00: Tirafondo para aplicación en suelo/jardín con driver - Indefinido

Descripción

Piqueta para instalación en suelo/jardín en material termoplástico con alimentador 500mA.

Colores

Negro (04)

Peso (Kg)

0.28

Notas

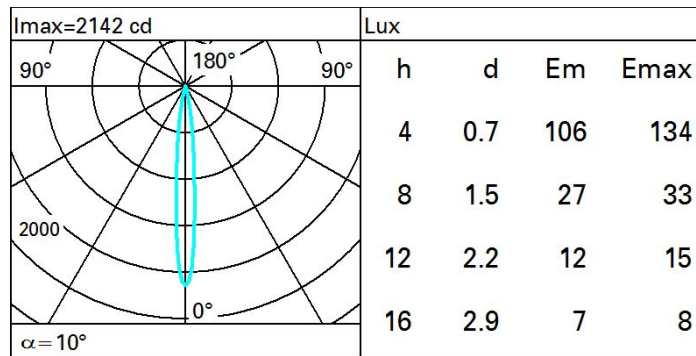
Palco InOut Ø 30mm códs. Q682 - Q683 - Q684 - Q685 - Q686 - Q687: el flujo con la piqueta disminuye en un 35%.
Palco InOut Ø 49mm códs. Q688 - Q689 - Q690 - Q691 - Q692 - Q693 - Q694 - Q695 - Q695: el flujo con la piqueta disminuye en un 7%.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	118	Rg (Gamut Index):	96
W de sistema:	1.9	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	200	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	1.4	Life time (vida útil) LED 1:	100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	62.1	Life time (vida útil) LED 2:	100.000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	10°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Rf (Colour Fidelity Index):	86	Corriente LED [mA]:	500

Polar



Isolux

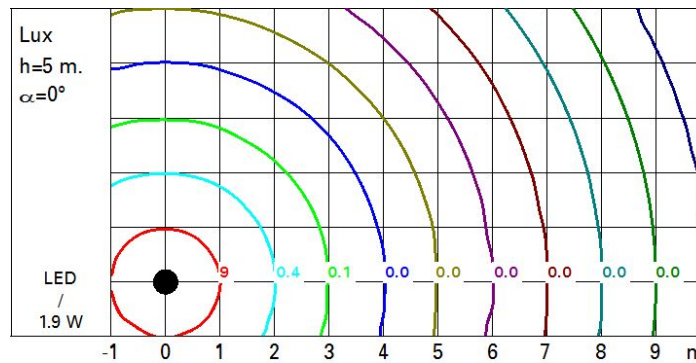


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 200 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	-4.5	-2.5	-4.1	-2.1	-1.8	-4.5	-2.5	-4.1	-2.1	-1.8
	3H	-3.6	-2.4	-3.3	-2.1	-1.8	-4.3	-3.0	-3.9	-2.7	-2.4
	4H	-3.3	-2.4	-2.9	-2.0	-1.7	-4.1	-3.2	-3.8	-2.9	-2.6
	6H	-3.1	-2.6	-2.8	-2.3	-1.9	-4.0	-3.5	-3.7	-3.2	-2.8
	8H	-3.2	-2.5	-2.8	-2.2	-1.9	-4.1	-3.4	-3.7	-3.1	-2.7
	12H	-3.3	-2.5	-2.9	-2.1	-1.8	-4.2	-3.4	-3.8	-3.0	-2.7
4H	2H	-4.1	-3.2	-3.8	-2.9	-2.6	-3.3	-2.4	-2.9	-2.0	-1.7
	3H	-3.1	-2.3	-2.8	-2.0	-1.6	-2.9	-2.1	-2.5	-1.7	-1.3
	4H	-2.8	-1.7	-2.4	-1.3	-0.9	-2.8	-1.7	-2.4	-1.3	-0.9
	6H	-3.0	-1.2	-2.5	-0.8	-0.3	-3.0	-1.2	-2.5	-0.7	-0.3
	8H	-3.1	-1.2	-2.6	-0.7	-0.2	-3.1	-1.1	-2.6	-0.7	-0.2
	12H	-3.2	-1.3	-2.7	-0.8	-0.3	-3.1	-1.2	-2.6	-0.7	-0.2
8H	4H	-3.1	-1.1	-2.6	-0.7	-0.2	-3.1	-1.2	-2.6	-0.7	-0.2
	6H	-2.9	-1.3	-2.4	-0.8	-0.3	-3.0	-1.3	-2.5	-0.9	-0.3
	8H	-2.9	-1.6	-2.4	-1.1	-0.6	-2.9	-1.6	-2.4	-1.1	-0.6
	12H	-2.7	-2.0	-2.2	-1.5	-1.0	-2.7	-2.0	-2.2	-1.5	-1.0
12H	4H	-3.1	-1.2	-2.6	-0.7	-0.2	-3.2	-1.3	-2.7	-0.8	-0.3
	6H	-2.9	-1.6	-2.4	-1.1	-0.6	-2.9	-1.7	-2.4	-1.2	-0.7
	8H	-2.7	-2.0	-2.2	-1.5	-1.0	-2.7	-2.0	-2.2	-1.5	-1.0
Variations with the observer position at spacing:											
S = 1.0H		1.8 / -0.9					1.8 / -0.9				
1.5H		3.4 / -1.3					3.4 / -1.3				
2.0H		5.0 / -2.0					5.0 / -2.0				