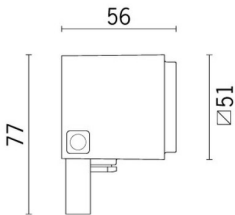


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: BK00.01+X323.00

BK00.01: Proyector para exterior - Led Neutral White - máx. 1050 mA - óptica Wideflood - 3.2W 199.8lm (1050mA) - 4000K - Blanco
X323.00: Tirafondo para aplicación en suelo/jardín con driver - Indefinido



Código producto

BK00.01: Proyector para exterior - Led Neutral White - máx. 1050 mA - óptica Wideflood - 3.2W 199.8lm (1050mA) - 4000K - Blanco

Descripción

Proyector de luz directa para exterior, compatible con el uso de fuentes luminosas de Led neutral white, con óptica wideflood. Instalación en pavimento, pared y techo si se utiliza el soporte orientable. El aparato está compuesto por un cuerpo óptico, una tapa trasera 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. Cristal transparente de seguridad sódico-cálcico templado, con serigrafía gris personalizada, 4 mm de espesor, fijado al cuerpo óptico con silicona. Soporte de fijación orientable de aluminio pintado; incluye un prensacable M14x1 de acero inoxidable y cable de goma negro de salida con mufla antitranspirante L = 300 mm. Circuito electrónico con led de color neutral white y reflector interno en material termoplástico con alto grado de reflexión; 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 llo.

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

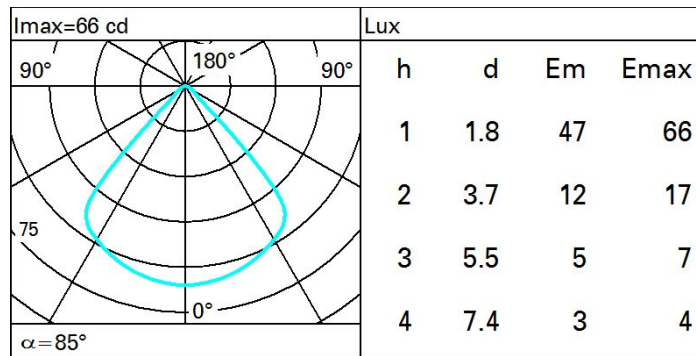
Palco InOut Ø 30mm códs. Q682 - Q683 - Q684 - Q685 - Q686 - Q687: el flujo con la piqueta disminuye en un 35%.
Palco InOut Ø 49mm códs. Q688 - Q689 - Q690 - Q691 - Q692 - Q693 - Q694 - Q695: el flujo con la piqueta disminuye en un 7%.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	108	Rg (Gamut Index):	96
W de sistema:	1.9	Temperatura de color [K]:	4000
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 (lm/W, valor del sistema):	56.8	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.) [%]:	54	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	86°	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

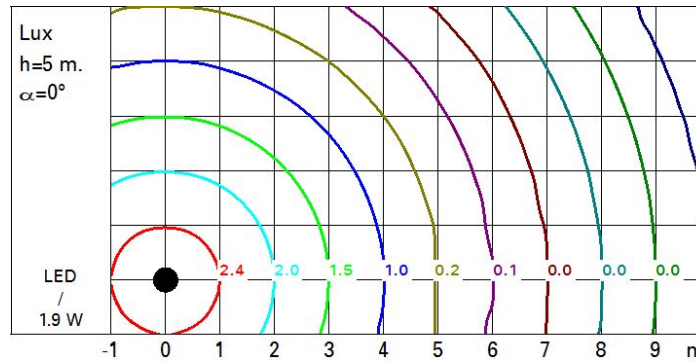


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2
	3H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1
	4H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1
	6H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.7	21.0
	8H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0
	12H	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9
4H	2H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1
	3H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0
	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0
	6H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	8H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9
	12H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8
8H	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9
	6H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	12H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
12H	4H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.3 / -0.6					3.3 / -0.6				
	1.5H	5.7 / -7.7					5.7 / -7.7				
	2.0H	7.7 / -8.5					7.7 / -8.5				