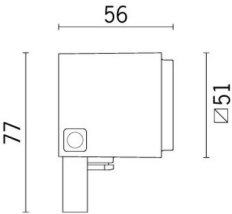


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: BJ99.01

BJ99.01: Proyector para exterior - Led Warm White - máx. 500 mA - óptica Flood - 4.2W 348.1lm - 3000K - Blanco



Código producto

BJ99.01: Proyector para exterior - Led Warm White - máx. 500 mA - óptica Flood - 4.2W 348.1lm - 3000K - Blanco

Descripción

Proyector de luz directa para exterior, compatible con el uso de fuentes luminosas de Led warm white, con óptica flood. 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 mufia antitranspirante L = 300 mm. Circuito electrónico con led de color warm white y óptica con lente en material termoplástico (metacrilato); alimentador electrónico a pedir por separado (máx. 500 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

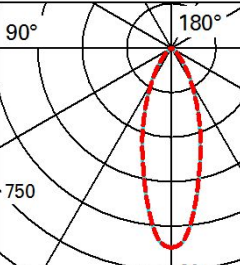
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	348	Rg (Gamut Index):	96
W de sistema:	4.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	590	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	4.2	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82.9	Life time (vida útil) LED 2:	94,000h - 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 [°]:	34°	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

Imax=671 cd		C0-180		Lux				
90°	180°	90°		h	d1	d2	Em	Emax
				2	1.2	1.2	126	168
				4	2.4	2.4	31	42
				6	3.6	3.7	14	19
				8	4.9	4.9	8	10
$\alpha = 34^\circ$								

Isolux

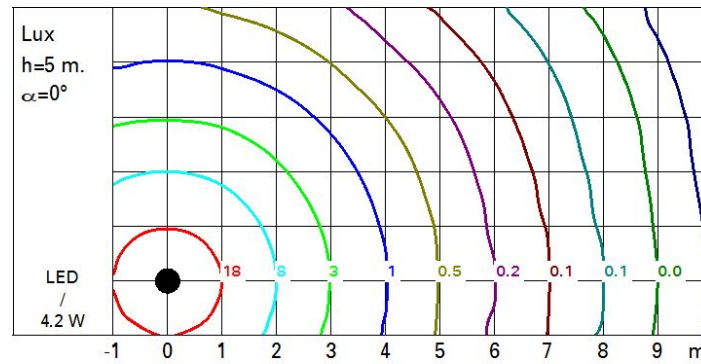


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 590 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.4	20.2	19.7	20.4	20.6	19.4	20.2	19.7	20.4	20.7
	3H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7
	4H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6
	6H	19.3	19.9	19.7	20.2	20.6	19.3	19.9	19.7	20.2	20.5
	8H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5
	12H	19.3	19.8	19.6	20.1	20.5	19.3	19.8	19.6	20.1	20.5
4H	2H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6
	3H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
	4H	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
	12H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5
8H	4H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5
	6H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4
	8H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.6	19.9	20.4
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.4 / -3.3				2.5	-3.4			
		1.5H	4.7 / -5.4				4.7	-5.4			
		2.0H	6.6 / -6.6				6.6	-7.0			