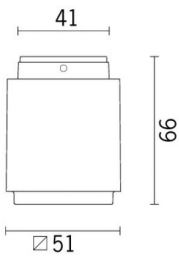
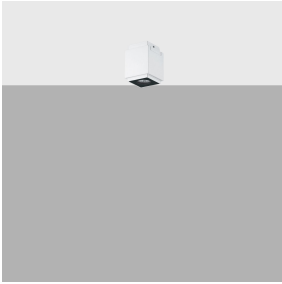


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: BK06

BK06: Plafón para exterior - Led Neutral White - máx. 500 mA - óptica Flood



Código producto

BK06: Plafón para exterior - Led Neutral White - máx. 500 mA - óptica Flood

Descripción

Plafón de luz directa para exterior, compatible con el uso de fuentes luminosas de Led neutral white, con óptica flood. Instalación en techo mediante la placa de acero inoxidable. La luminaria está constituida por un cuerpo óptico, una tapa superior y una placa para fijación en techo. Cuerpo óptico y tapa superior 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. Placa para techo de acero inoxidable 304; incluye prensacable M14x1 de acero inoxidable y cables de salida en FEP de L = 150 mm. Circuito electrónico con led de color neutral white; 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 techo mediante la placa de acero inoxidable. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno.

Colores

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

Peso (Kg)

0.28

Montaje

en el techo

Equipo

Alimentador electrónico a pedir por separado.

Notas

Producto con lámpara de led

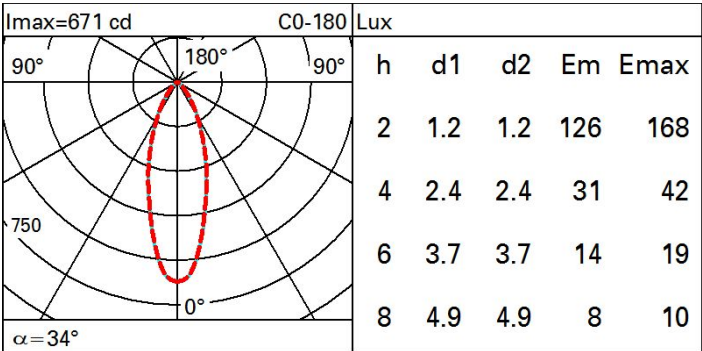
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	348	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	4.2	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	590	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	4.2	Life time (vida útil) LED 2:	94,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82.9	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	500

Polar



Isolux

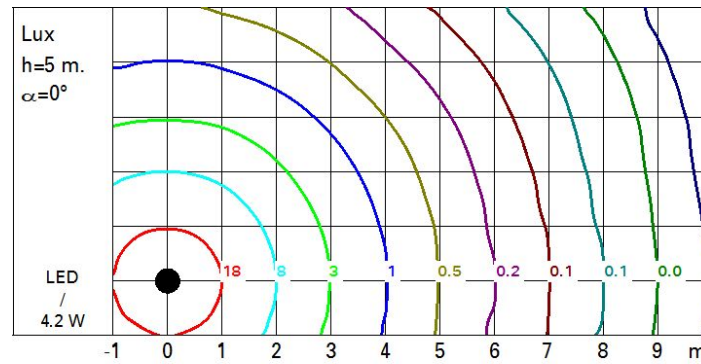


Diagrama UGR

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			