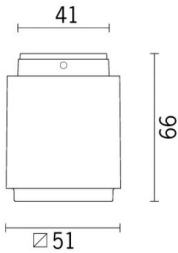
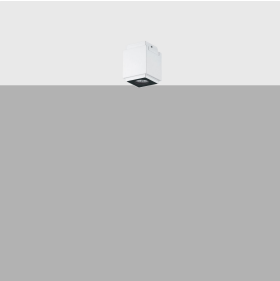


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: BK07
BK07: Plafón para exterior - Led Warm White - máx. 500 mA - óptica Flood



Código producto
BK07: Plafón para exterior - Led Warm White - máx. 500 mA - óptica Flood

Descripción
Plafón de luz directa para exterior, compatible con el uso de fuentes luminosas de Led warm 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 warm 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

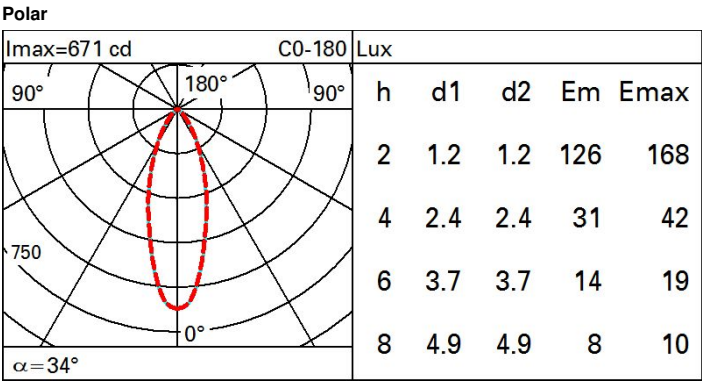
Equipo
Alimentador electrónico a pedir por separado.

Notas
Producto con lámpara de led

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos					
Im de sistema:	348		Temperatura de color [K]:	3000	
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	



Isolux

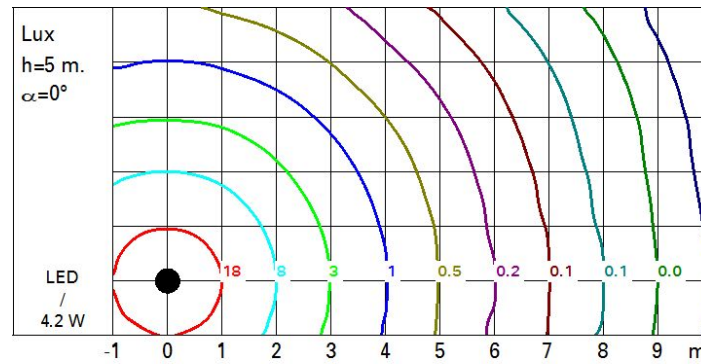


Diagrama UGR

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		