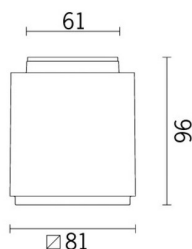


Configuraciones productos: BK33

BK33: Aplique para exterior - Led Neutral White - alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca - óptica Flood



BK33: Aplique para exterior - Led Neutral White - alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca - óptica Flood

Platón 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 30; incluye prensacable doble PG11 de poliamida adecuado para cables de alimentación $\varnothing$ 6,5 - 11 mm; dispone de caja de conexión de plástico con tres bornes de conexión rápida de dos polos para cables con sección máx. de 4mm². Circuito electrónico con led de color neutral white, ópticas con lente de material termoplástico (metacrilato) y anillo multigroove de policarbonato negro para el confort visual. Equipado con alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca 50/60 Hz) 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 llo.

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

0.92

Montaje en el techo

Equipoado con alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca 50/60 Hz) Prensacable doble PG11 de poliamida para cableado pasante, adecuado para cables de alimentación $\varnothing$ 6.5 - 11mm.

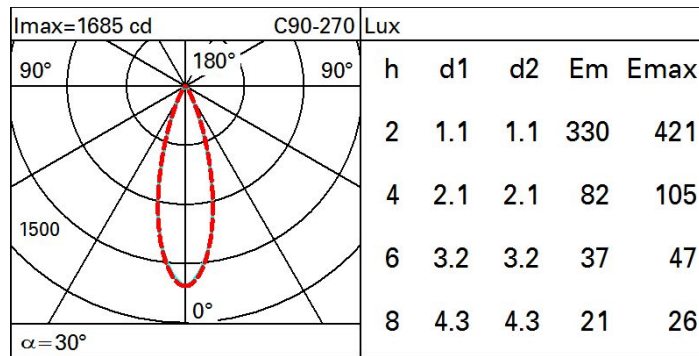
Producto con lámpara de led

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	527	MacAdam Step:	3
W de sistema:	7.7	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	810	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	6.2	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	68.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	30°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000		

Polar



Isolux

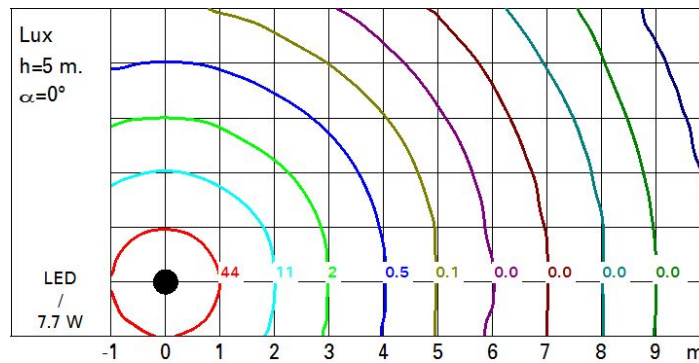


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 810 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	8.0	8.6	8.3	8.8	9.0	7.8	8.4	8.1	8.6
	3H	7.9	8.4	8.2	8.7	8.9	7.7	8.2	8.0	8.5
	4H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	7.7	8.1	8.0	8.4
	6H	7.7	8.2	8.1	8.5	8.8	7.6	8.0	7.9	8.3
	8H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8	7.5	8.0	7.9	8.3
	12H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.5	7.9	7.9	8.2
4H	2H	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9	7.7	8.1	8.0	8.4
	3H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.5	7.9	7.9	8.3
	4H	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7	7.5	7.8	7.9	8.2
	6H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.4	7.7	7.8	8.1
	8H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.3	7.6	7.8	8.0
	12H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.3	7.5	7.7	8.0
8H	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.3	7.6	7.8	8.0
	6H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6	7.2	7.5	7.7	7.9
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.2	7.4	7.7	7.9
	12H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.1	7.3	7.6	7.8
12H	4H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.3	7.5	7.7	8.0
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.2	7.4	7.7	7.9
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.1	7.3	7.6	7.8
Variations with the observer position at spacing:										
S = 1.0H		5.0 / -9.1					5.2 / -9.1			
1.5H		7.8 / -11.3					8.0 / -11.1			
2.0H		9.8 / -12.7					9.9 / -12.5			