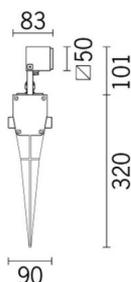


Última actualización de la información: Junio 2024

Configuraciones productos: BK16

BK16: Proyector de piquete para exterior - Led Neutral White - alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca - óptica Flood

**Código producto**

BK16: Proyector de piquete para exterior - Led Neutral White - alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca - óptica Flood

¡Advertencia! Código fuera de producción**Descripción**

Proyector con piquete de luz directa para exterior, compatible con el uso de fuentes luminosas de Led neutral white, con óptica flood. Instalación en suelo y jardín mediante el piquete integrado. El aparato está compuesto por un cuerpo óptico, una tapa trasera, un soporte orientable y un piquete. 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 acero inoxidable AISI 304. Piquete de material termoplástico con alimentador electrónico integrado (Vin = 100 - 240 Vcc 50/60 Hz), prensacable doble PG11 de poliamida para cableado pasante (adecuado para cables de alimentación \varnothing 6,5 - 11 mm) y un prensacable PG7 de latón niquelado para conexión al cuerpo óptico. Cuerpo óptico con prensacable M14x1 de acero inoxidable y cable negro de salida de goma conectado al piquete. Circuito electrónico con led de color neutral white y óptica con lente de material termoplástico (metacrílico). 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 suelo y jardín mediante el piquete integrado.

Colores

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

Montaje

de tierra

EquipoEquipado 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 - 11 mm.**Notas**

Producto con lámpara de led

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



960°C

IK07

IP66

IP67

Para montaje
auxiliar**Datos técnicos**

Im de sistema:	201	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	6.2	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	390	Life time (vida útil) LED 1:	66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	4.7	Life time (vida útil) LED 2:	66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	32.4	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.) [%]:	51	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	26°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI (mínimo):	80		

Polar

Imax=536 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.9	105	134
	4	1.8	26	34
	6	2.8	12	15
	8	3.7	7	8

Isolux

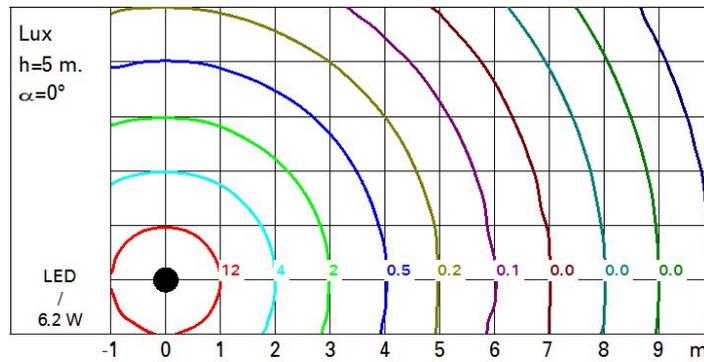


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 390 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	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	15.9	16.5	16.1	16.8	17.0	15.9	16.5	16.1	16.8	17.0
	3H	15.9	16.6	16.3	16.8	17.1	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0
	4H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0
	6H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.7	16.3	16.1	16.6	16.9
	8H	15.8	16.3	16.2	16.6	17.0	15.7	16.2	16.1	16.5	16.9
	12H	15.8	16.2	16.1	16.6	16.9	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8
4H	2H	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1
	3H	16.0	16.4	16.3	16.8	17.1	15.9	16.4	16.3	16.8	17.1
	4H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
	6H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0
	8H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0
	12H	15.7	16.0	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0
8H	4H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	12H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8
12H	4H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	16.9
	6H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	8H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -3.4					2.6 / -3.4				
	1.5H	4.9 / -5.7					4.9 / -5.7				
	2.0H	6.8 / -6.2					6.8 / -6.2				