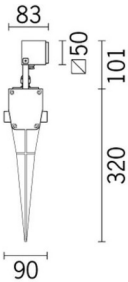


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BK14

BK14: Proyector de piquete para exterior - Led Neutral White - alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca - óptica Spot



Código producto

BK14: Proyector de piquete para exterior - Led Neutral White - alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca - óptica Spot

¡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 spot. 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 (metacrilato). 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

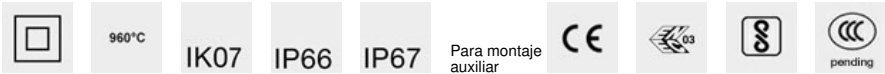
Equipo

Equipado 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

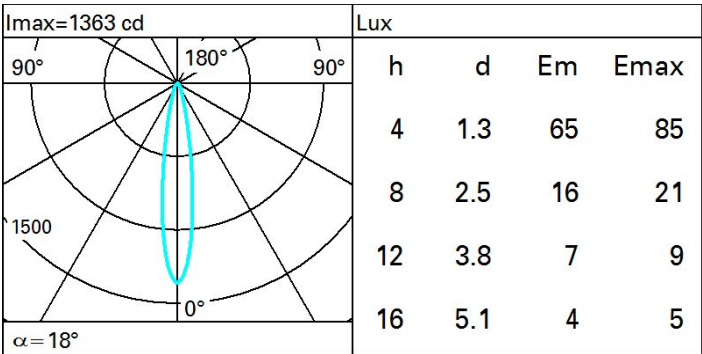
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	226	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):	36.5	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.) [%]:	58	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	18°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI (mínimo):	80		

Polar



Isolux

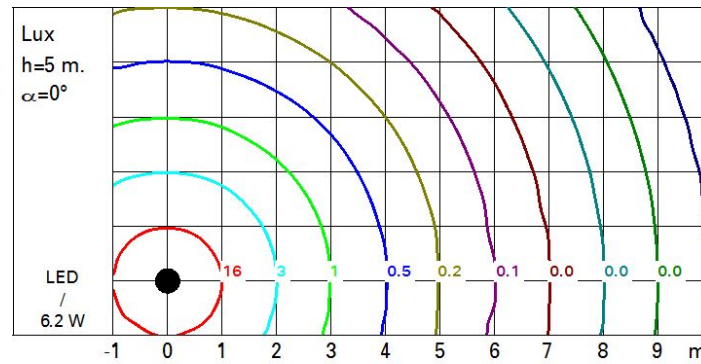


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 390 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		x					y				
2H	2H	14.8	16.6	15.2	16.9	17.2	14.8	16.6	15.2	16.9	17.2
	3H	14.9	16.2	15.3	16.5	16.8	14.9	16.1	15.2	16.4	16.7
	4H	14.9	16.0	15.3	16.3	16.6	14.9	15.9	15.2	16.2	16.6
	6H	14.8	15.8	15.2	16.1	16.4	14.8	15.7	15.2	16.0	16.4
	8H	14.8	15.7	15.2	16.1	16.4	14.7	15.7	15.1	16.0	16.4
	12H	14.7	15.7	15.1	16.1	16.4	14.7	15.7	15.1	16.0	16.4
4H	2H	14.9	15.9	15.2	16.2	16.6	14.9	16.0	15.3	16.3	16.6
	3H	14.9	15.9	15.3	16.3	16.6	14.9	15.9	15.3	16.3	16.6
	4H	14.8	15.9	15.3	16.3	16.7	14.8	15.9	15.3	16.3	16.7
	6H	14.6	16.1	15.1	16.5	17.0	14.6	16.1	15.1	16.5	17.0
	8H	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0
	12H	14.4	16.0	14.9	16.5	17.0	14.4	16.1	14.9	16.5	17.0
8H	4H	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0	14.5	16.1	15.0	16.5	17.0
	6H	14.4	15.9	14.9	16.4	16.9	14.4	15.9	14.9	16.4	16.9
	8H	14.4	15.7	14.9	16.2	16.7	14.4	15.7	14.9	16.2	16.7
	12H	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4
12H	4H	14.4	16.1	14.9	16.5	17.0	14.4	16.0	14.9	16.5	17.0
	6H	14.4	15.7	14.9	16.1	16.7	14.4	15.7	14.9	16.2	16.7
	8H	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4	14.5	15.4	15.0	15.9	16.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.1 / -2.8				2.1 / -2.8				
		1.5H	4.2 / -4.7				4.2 / -4.7				
		2.0H	6.0 / -5.9				6.0 / -5.9				