Design Mario

iGuzzini

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: BB28

BB28: Proyectores cuerpo pequeño con LED monocromático Neutral White - óptica Spot (S)



Código producto

BB28: Proyectores cuerpo pequeño con LED monocromático Neutral White - óptica Spot (S)

Descripción

Proyector orientable para exteriores destinado al uso de lámparas LED monocromáticas, óptica Spot (S). Luminaria constituida por un cuerpo realizado en fundición de aluminio pintado, con pintura acrílica líquida, cerrado con un vidrio unido al marco. Incluye cristal con serigrafía gris personalizada, siliconado en la parte anterior, para garantizar la estanqueidad contra la penetración de los líquidos. Las aberturas del marco permiten que fluya el agua de lluvia. Incluye circuito de 36 LED monocromáticos de potencia en color Neutral White (4.000K), ópticas con lente en material plástico Spot (S) y alimentador electrónico incorporado. La luminaria está dotada de doble prensacables (M24x1,5) en latón niquelado (ideal para cables de diámetro 7÷16 mm) para el cableado pasante. Maxi Woody es orientable en el plano vertical mediante un soporte de escala graduada con pasos de 10°, provista de bloqueo mecánico del enfoque para garantizar el direccionamiento estable del haz luminoso. El giro horizontal se consigue mediante una placa galvanizada y pintada para la fijación a suelo; además de la aplicación en suelo es posible la instalación de la luminaria en pared mediante tornillos fisher. El protocolo de montaje y mantenimiento ifiguzzini simplifica la instalación. Una válvula de descompresión facilita el acceso al cuerpo óptico al anular la depresión interna. Luminaria pintada con pintura acrílica (máxima protección a las radiaciones UV de la luz solar) líquida (máxima protección a los agentes atmosféricos).



Instalación

La luminaria puede instalarse en suelo o pared mediante placa de soporte a fijar con tornillos fisher.

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

Peso (Kg)

7.3

Montaje

fijación en pared|a la pared|atornillado al suelo|estribo u

Equipo

Luminaria dotada de alimentador electrónico incorporado.

Notas

Accesorios disponibles: visera, aletas direccionales, rejilla de protección y placa de anclaje en suelo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



850°C













Número de grupos ópticos:

luminarias por interruptor





B10A: 6 Luminarias

Datos técnicos

Im de sistema: 4253 W de sistema: 39.9 5250 Im de la fuente: W de la fuente: 34.9 Eficiencia luminosa (Im/W, 106.6 valor del sistema): Im en modo emergencia: Flujo total de emisión en un 0 ángulo de 90º o superior [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 81 [%]: Ángulo de apertura del haz 12° / 10° de luz [°]: CRI (mínimo): 80 Temperatura de color [K]: 4000 MacAdam Step: 3 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Life time (vida útil) LED 1:

Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Código de lámpara: LED
Número de lámparas por grupo óptico:
Código ZVEI: LED

Rango de temperatura de -30°C a 50°C. ambiente operativa:
Factor de potencia: Ver Hoja de instrucciones

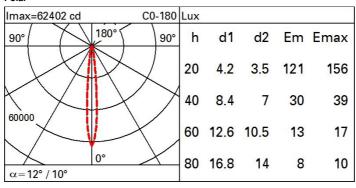
Corriente de entrada: 62 A / 202 µs
Número máximo de

automático: B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias % mínimo de dimerización: 10

Protección al sobrevoltaje: 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial

Control: DALI-2

Polar



Isolux

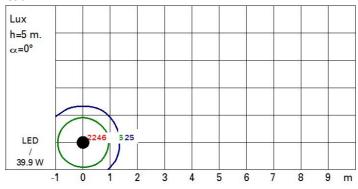


Diagrama UGR

Corre	ected UC	R value:	s (at 525	0 Im bar	e lamp l	eu oni mu	flux)				
Rifled	ct.:										
ceil/cav walls work pl. Room dim		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50 0.20	0.30	0.50 0.20	0.30	0.30	0.50 0.20	0.30	0.50	0.30	0.30
		х у		crosswise					endwise		
2H	2H	7.4	9.3	7.7	9.6	10.0	7.4	9.4	7.8	9.7	10.0
	ЗН	7.3	8.6	7.7	8.9	9.2	7.5	8.8	7.9	9.1	9.5
	4H	7.3	8.3	7.7	8.6	8.9	7.5	8.5	7.9	8.8	9.1
	бН	7.3	0.8	7.6	8.3	8.6	7.5	8.2	7.9	8.5	8.9
	нв	7.2	0.8	7.6	8.3	8.7	7.4	8.2	7.8	8.6	8.9
	12H	7.1	0.8	7.5	8.4	8.8	7.3	8.2	7.7	8.6	9.0
4H	2H	7.5	8.5	7.8	8.8	9.1	7.3	8.3	7.7	8.6	9.0
	3H	7.4	8.3	7.8	8.6	9.0	7.4	8.3	7.8	8.7	9.0
	4H	7.2	8.4	7.6	8.7	9.2	7.2	8.4	7.6	8.8	9.2
	6H	6.9	8.6	7.3	9.0	9.5	6.9	8.6	7.4	9.1	9.5
	HS	6.7	8.6	7.2	9.1	9.6	6.8	8.6	7.3	9.1	9.6
	12H	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5	6.7	8.6	7.2	9.0	9.5
8Н	4H	6.7	8.6	7.2	9.1	9.6	6.8	8.6	7.3	9.1	9.6
	6H	6.7	8.3	7.2	8.8	9.3	6.7	8.3	7.2	8.8	9.3
	HS	6.7	0.8	7.2	8.5	9.0	6.8	8.0	7.3	8.5	9.0
	12H	6.9	7.6	7.4	8.1	8.6	6.9	7.6	7.4	8.1	8.7
12H	4H	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5	6.7	8.6	7.2	9.0	9.5
	бН	6.7	0.8	7.2	8.5	9.0	6.8	0.8	7.3	8.5	9.0
	HS	6.9	7.6	7.4	8.1	8.6	6.9	7.6	7.4	8.1	8.7
Varia	tions wi	th the ol	oserver p	noitieo	at spacir	ng:					
S =	1.0H	1.7 / -1.6					1.5 / -1.5				
	1.5H	3.3 / -7.3					3.1 / -7.3				
	2.0H	5.1 / -10.6					4.9 / -10.4				