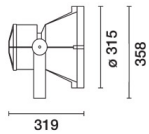
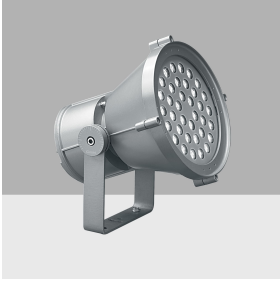


Última actualización de la información: Noviembre 2024

**Configuraciones productos: BB29**

BB29: Projectores cuerpo pequeño con LED monocromático warm white - óptica Spot (S)

**Código producto**

BB29: Projectores cuerpo pequeño con LED monocromático warm 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 Warm White (3.100K), 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 iGuzzini 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**

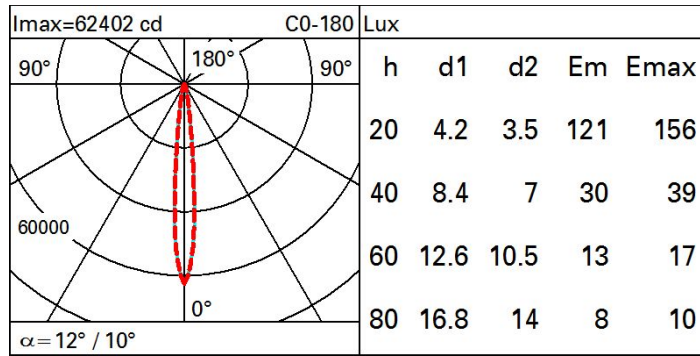
Accesorios disponibles: visera, aletas direccionales, rejilla de protección y placa de anclaje en suelo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

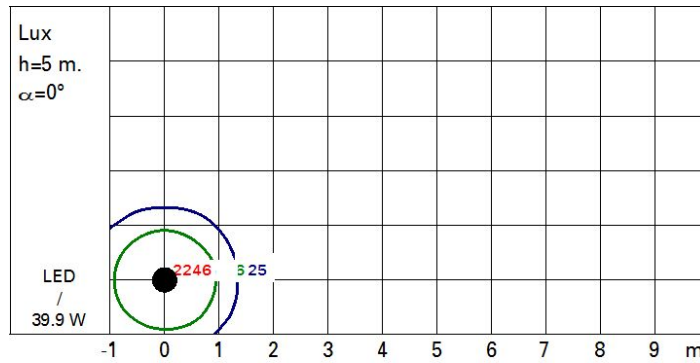
**Datos técnicos**

Im de sistema:	4253	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	39.9	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	5250	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	34.9	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	106.6	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Corriente de entrada:	62 A / 202 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12° / 10°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	10
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

**Polar**



**Isolux**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	7.4	9.3	7.7	9.6	10.0	7.4	9.4	7.8	9.7	10.0
	3H	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
	6H	7.3	8.0	7.6	8.3	8.6	7.5	8.2	7.9	8.5	8.9
	8H	7.2	8.0	7.6	8.3	8.7	7.4	8.2	7.8	8.6	8.9
	12H	7.1	8.0	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
	8H	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
8H	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
	8H	6.7	8.0	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
	6H	6.7	8.0	7.2	8.5	9.0	6.8	8.0	7.3	8.5	9.0
	8H	6.9	7.6	7.4	8.1	8.6	6.9	7.6	7.4	8.1	8.7
Variations with the observer position at spacing:											
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				