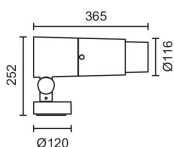


**Configuraciones productos: EN23+GOBO30B**

EN23: Luminaria Ø 116mm con perfilador – LED Warm White  
GOBO30B: Gobo ø30mm - min focusing



EN23: Luminaria Ø 116mm con perfilador – LED Warm White

Luminaria de exteriores con perfilador destinada al uso de lámparas de led. Constituido por cuerpo óptico y base. El cuerpo óptico, el brazo y la base son de aleación de aluminio y se han sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos. Cristal de cierre sódico-cálcico templado extraclaro de 5 mm de espesor. Fijación mediante base orientable a 360°. Orientación sobre el plano horizontal. Dispone de escala graduada con bloqueo de la posición Incorpora circuito led con sistema óptico Opti Beam. Incluye gobos de Ø 40 mm y Ø 30 mm para obtener conos de luz de 26° y 18° y láminas para definir formas específicas con montaje magnético. Posibilidad de utilizar gobos de cristal dicroico (utilizando un portagobo con sistema de rotación de la imagen) o de chapa (mediante montaje magnético). Incluye prensacable PG9. Alimentador electrónico DALI integrado en el producto. Posibilidad de instalar SPD para aumentar la protección contra las sobretensiones. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

**Instalación**  
Instalación en pavimento, pared y techo si se utiliza la piqueta.

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

## 5.45

**Equipo**  
Doble PG.

Protección contra sobretensión. 2kV modo común y 1kV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	1035	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	34.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im de la fuente:	3980	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	30	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	29.9	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	20 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	26	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 34 Luminarias B16A: 55 Luminarias C10A: 57 Luminarias C16A: 93 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	2700	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

\* Datos preliminares

Polar

