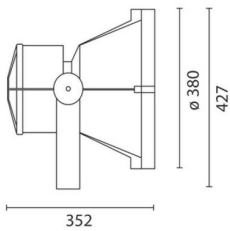


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: EH38

EH38: Proyector con cuerpo medio con soporte - ST1C

**Código producto**

EH38: Proyector con cuerpo medio con soporte - ST1C

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con alto confort visual (G6), destinada al uso de lámparas con led de potencia. Cuerpo en aluminio fundido a presión pintado, con cristal de cierre sódico-cálcico de 4 mm de espesor unido al marco. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación y pintura acrílica líquida con cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos. El cuerpo óptico incorpora un cristal de cierre sellado con silicona en la parte delantera para impermeabilizar el producto. Las aperturas del marco facilitan la eliminación del agua de lluvia. La luminaria dispone de prensacable doble (M24x1,5) para el cableado pasante. MaxiWoody se puede orientar sobre el plano vertical utilizando un soporte de escala graduada con pasos de 10° y dispone de bloqueos mecánicos que garantizan un enfoque del haz luminoso estable. El enfoque horizontal se realiza mediante una placa de fijación al suelo ya perforada y ranurada. Gracias a la válvula de descompresión, el acceso al cuerpo óptico es fácil porque se anula la depresión interna. Todos los componentes están fijados a una sola placa con tornillos imperdibles para facilitar el mantenimiento extraordinario. Sistema óptico Optismart patentado con circuito de leds monocromáticos de potencia en color Warm White y reflectores de aluminio silver. Alimentación electrónica DALI. Funcionamiento en modo Midnight (100%-70%) o Doble régimen de encendido sin programación externa. Programable con Midnight personalizado, regulación fija y compatibilidad con reguladores de flujo, mediante interfaz de programación específica. Grupo de alimentación sustituible. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo (en conformidad con las normas más estrictas contra la contaminación luminosa). Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

La luminaria se puede instalar en suelo, en techo o en pared fijando el soporte con tacos de anclaje (Fisher o similares) para hormigón, cemento y ladrillo u otros accesorios disponibles. También se puede instalar en postes Multiwoody y Citywoody.

Colores

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

Peso (Kg)

10.85

Montaje

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared

Equipo

Grupo de alimentación con alimentador electrónico regulable DALI (220 - 240 Vca 50/60 Hz) y conectores de conexión rápida. Protecciones contra sobretensiones, 10 kV modo común y 6 kV modo diferencial.

Notas

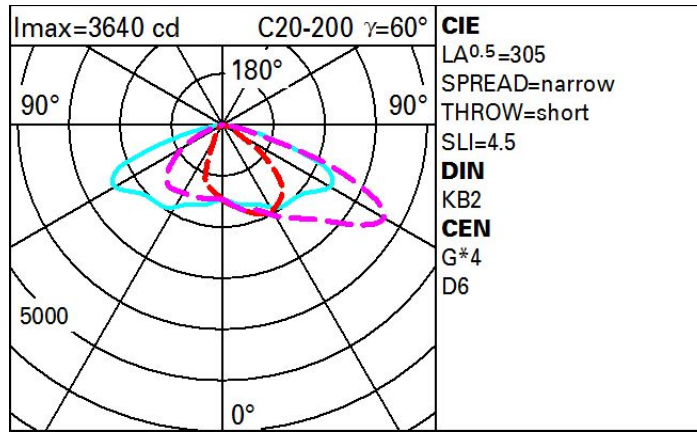
Posibilidad de regulación mediante pulsador (PUSH DIM): consultar las instrucciones incluidas en el envase.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

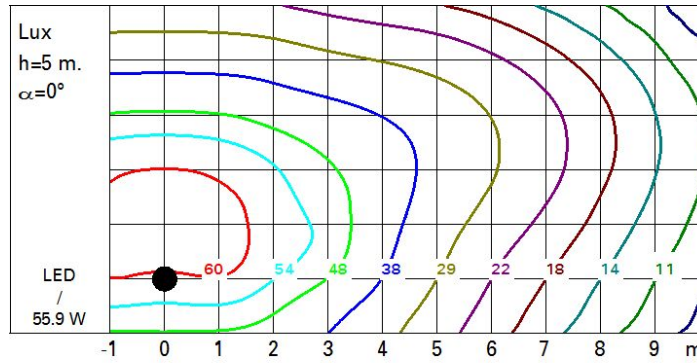
**Datos técnicos**

Im de sistema:	5810	Life time (vida útil) LED 3:	100.000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	55.9	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	103.9	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.) [%]:	100	Corriente de entrada:	62 A / 202 µs
CRI (mínimo):	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	% mínimo de dimerización:	10
MacAdam Step:	3	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 2:	44,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

Polar



Isolux



Coefficientes de uso

