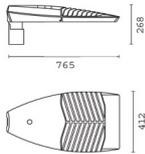


Última actualización de la información: Mayo 2024

#### Configuraciones productos: ED27

ED27: Sistema de poste – Óptica A60 – Warm White - Media noche - ø 46 - 60 - 76 mm



#### Código producto

ED27: Sistema de poste – Óptica A60 – Warm White - Media noche - ø 46 - 60 - 76 mm **¡Advertencia! Código fuera de producción**

#### Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica asimétrica de luz directa con alto confort visual, destinada al uso de lámparas luminosas con led de potencia. Cuerpo óptico y sistema de fijación al poste de aleación de aluminio EN1706AC 46100L, sometidos 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. Posibilidad de regulación de la inclinación respecto a la calzada, incluso con escala graduada, con un arco de +15°/-10° (pasos de 5°) en caso de instalación en extremo de poste y de +5°/20° (pasos de 5°) en caso de montaje lateral. Cristal de cierre sódico-cálcico de 5 mm de espesor. El cristal está fijado al marco y cierra la caja del led que está fijada a la caja de componentes con dos tornillos. La junta de silicona instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia y reflectores de aluminio silver. Sustitución de la caja led directamente in situ.

#### Instalación

La luminaria se puede instalar con montaje en el extremo de poste o lateral, utilizando el extremo de poste de aluminio fundido a presión para ø 46/60/76 mm. De ø 60 a ø 76 mm usando el reductor de serie, de ø 46 a ø 60 mm sin usar el reductor. Fijación en poste mediante dos pernos y dos tuercas para el bloqueo de seguridad.

#### Colores

Gris (15)

#### Peso (Kg)

15.3

#### Montaje

fijación en pared|brazos extremo poste

#### Equipo

El extremo de poste garantiza el paso de los cables de alimentación con total seguridad sin tener que efectuar ningún tipo de taladro. Clema de conexiones de 6 polos para cables ø 7 - 14 mm. Protecciones contra sobretensiones, 10KV modo común y 6KV modo diferencial.

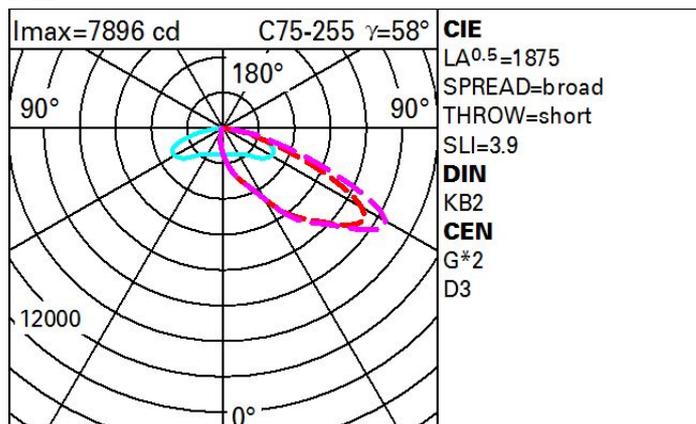
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	10850	MacAdam Step:	3
W de sistema:	84.6	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	-	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	-	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	128.3	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.) [%]:	100	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	70	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Middle of the night

#### Polar



Isolux

