Palco InOut

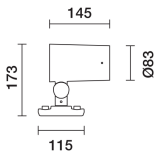
Design Artec Studio **iGuzzini**

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: S787
S787: Luminaria con brida - Warm White - Alimentador remoto - Medium - Class III

Código producto
S787: Luminaria con brida - Warm White - Alimentador remoto - Medium - Class III

Descripción
Luminaria con lámpara led con óptica Medium. Incorpora cuerpo óptico de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y brida de acero forjado para la instalación en postes cónico-cilíndricos. El cuerpo óptico se ha sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-circonio (capa superficial de protección) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El cuerpo óptico incorpora un cristal sódico-cálcico templado con espesor de 5 mm. El producto se puede orientar tanto sobre el plano vertical de 330° como sobre el horizontal de 90°. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. El producto dispone de 7 m de cable oculto dentro de la brida y se puede instalar sobre postes cónico-cilíndricos utilizando los orificios de la brida. Dentro del producto hay un circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Reflector. Alimentador remoto a solicitar por separado. Posibilidad de utilizar todos los accesorios ópticos con montaje directo en el producto o mediante un marco de soporte de los accesorios Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.



Instalación
La instalación sobre poste se puede realizar mediante dos tornillos M10 incluidos en el código de producto acabado.

Colores	**Peso (Kg)**
Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)	2.49

Montaje
poste fijación lateral

Notas

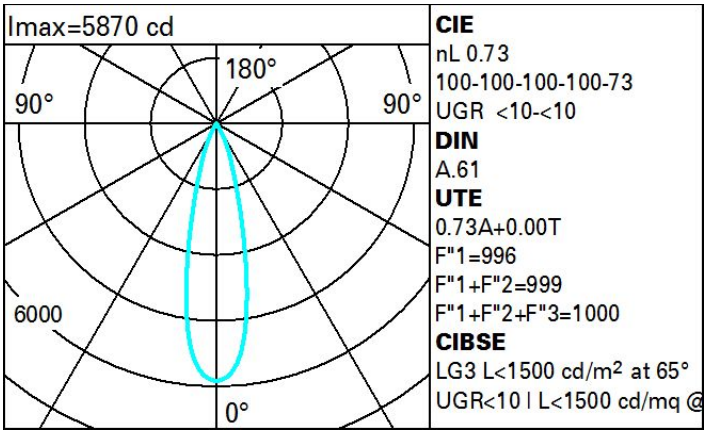
Opti Beam Reflector Clase de aislamiento III Alimentador a pedir por separado Estos productos se pueden utilizar a una temperatura ambiente máxima de 50 °C.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK07 IP66

Datos técnicos

lm de sistema:	1336
W de sistema:	12
lm de la fuente:	1830
W de la fuente:	12
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	111.3
lm en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	25°
CRI (mínimo):	80

Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	2
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Corriente LED [mA]:	350

Polar