Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

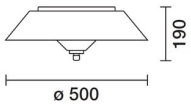
Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BY95
BY95: Bilbao - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas

Código producto
BY95: Bilbao - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica elíptica, destinada al uso de lámparas con led de potencia. Versión con dispersión del flujo hacia arriba cut-off. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se han sometido a un pretratamiento multi fase 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 y a los rayos UV. Difusor de policarbonato moldeado por inyección antichoque y estabilizado a los rayos ultravioletas. Equipada con circuito de led monocromático de potencia en color Warm White. Grupo óptico con reflector superior de aluminio superpuro anodizado, lente de material termoplástico y reflector inferior de PC metalizado. Leds y controladores sustituibles. Controlador electrónico Selv con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación
El proyector se puede instalar en extremo de poste con ø del terminal de 60 y 76 mm utilizando los accesorios X102 y X126. Fijación al poste con dos tornillos prisioneros.



Colores
Gris (15)

Montaje
brazos extremo poste

Equipo
El producto se suministra ya cableado con un cable de salida (2 x 1 mm) de 500 mm de longitud.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK10 IP66 pending

Datos técnicos

lm de sistema:	3100.0
W de sistema:	31.2
lm de la fuente:	3100
W de la fuente:	27
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	99.36
lm en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0.0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	78° / 82°
CRI:	80

Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	2
Life time (vida útil) LED 1:	55,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
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 -40°C a 50°C.
Control:	On/off