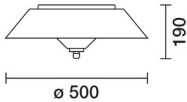


Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: BY92**  
BY92: Bilbao - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas



**Código producto**

BY92: Bilbao - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica simétrica, 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 Neutral 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  $\varnothing$  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



**Datos técnicos**

|                                                             |             |                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 3090.0      | Temperatura de color [K]:                | 4000                          |
| W de sistema:                                               | 31.2        | MacAdam Step:                            | 2                             |
| Im de la fuente:                                            | 3090        | Life time (vida útil) LED 1:             | 55,000h - L90 - B10 (Ta 25C)  |
| W de la fuente:                                             | 27          | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 99.04       | 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]: | 0.0         | Código ZVEI:                             | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 100         | Número de grupos ópticos:                | 1                             |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 152° / 150° | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -40°C a 50°C.              |
| CRI:                                                        | 80          | Control:                                 | On/off                        |