

Última actualización de la información: Mayo 2024

### Configuraciones productos: BY80

BY80: Bilbao - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas



### Código producto

BY80: 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)

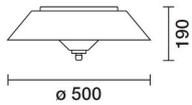
### Montaje

brazos extremo poste

### Equipo

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

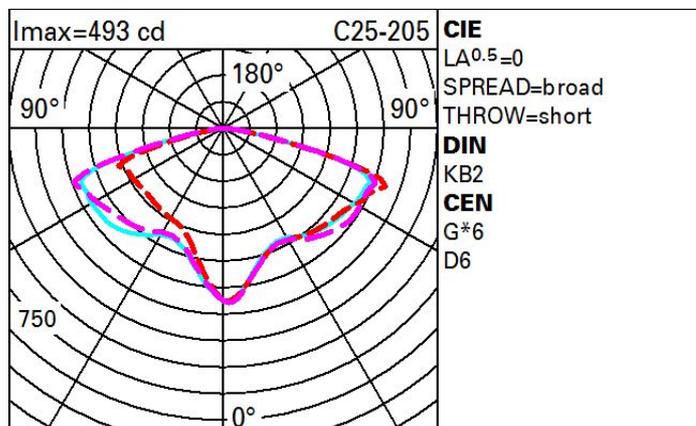
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

|   |      |  |                                |
|---|------|--|--------------------------------|
| Im de sistema:  | 1970 | Life time (vida útil) LED 1:             | 59,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  |
| W de sistema:   | 20   | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im de la fuente:  | -    | Life time (vida útil) LED 3:             | 34,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)  |
| W de la fuente:   | -    | Life time (vida útil) LED 4:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 98.5 | 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:  | 80   | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -20°C a +35°C.              |
| Temperatura de color [K]:                                   | 4000 | Control:                                 | On/off                         |
| MacAdam Step:   | 2    |  |                                |

### Polar



**Isolux**

