# Twilight

**Design iGuzzini** **iGuzzini**

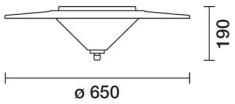
Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: E840**
E840: Sistema de poste con óptica viaria.

**Código producto**
E840: Sistema de poste con óptica viaria. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria (ST0.5), destinada al uso de lámparas con led de potencia. 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 leds monocromáticos de potencia Neutral White y lentes multicapa de polímeros ópticos. Controlador y leds sustituibles. Controlador DALI 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 | Peso (Kg) |
|---|---|
| Gris (15) | 3.88 |

**Montaje**
brazos extremo poste

**Equipo**
El producto se suministra ya cableado con un cable de salida

**Notas**
Protección contra sobretensiones: 9KV modo común, de modo diferencial 6kV

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK10 IP66

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Im de sistema: | 2940.0 |
| W de sistema: | 31.3 |
| Im de la fuente: | 2940 |
| W de la fuente: | 27 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 93.93 |
| Im en modo emergencia: | - |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]: | 28.81 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 126° / 73° |
| CRI: | 70 |
| Temperatura de color [K]: | 4000 |

| | |
|---|---|
| MacAdam Step: | 5 |
| Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C) |
| Life time (vida útil) LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| Life time (vida útil) LED 3: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40C) |
| Life time (vida útil) LED 4: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| 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: | DALI |