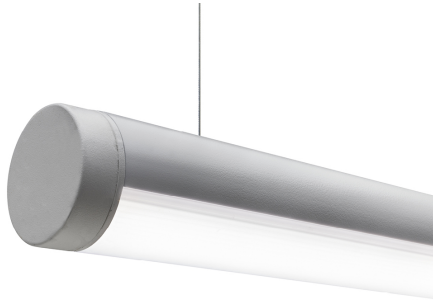


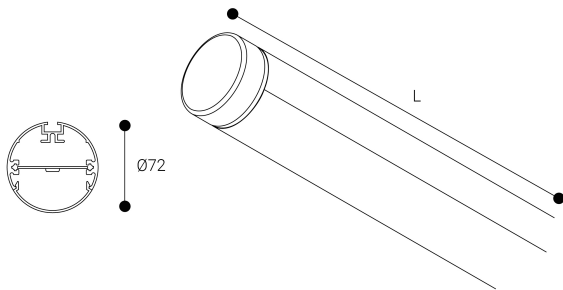
# Zafiro

## Ficha técnica

Estructuras para iluminación  
Ref. Z6L40G



### Dimensiones (mm):



Longitud (L): 1740 mm

### Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | Intensidad luminica [x]                           |
|----------------|---------------------|---|
| 0.5            | 1.18<br>1.24        | E(0°) 4350<br>E(C90) 49.8° 580<br>E(CD) 51.1° 539 |
| 1.0            | 2.37<br>2.48        | E(0°) 1088<br>E(C90) 49.8° 145<br>E(CD) 51.1° 135 |
| 1.5            | 3.55<br>3.72        | E(0°) 483<br>E(C90) 48.8° 64<br>E(CD) 51.1° 60    |
| 2.0            | 4.73<br>4.96        | E(0°) 272<br>E(C90) 49.8° 36<br>E(CD) 51.1° 34    |
| 2.5            | 5.92<br>6.20        | E(0°) 174<br>E(C90) 49.8° 23<br>E(CD) 51.1° 22    |
| 3.0            | 7.10<br>7.44        | E(0°) 121<br>E(C90) 49.8° 16<br>E(CD) 51.1° 15    |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [x]  
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 102.2°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 99.6°)

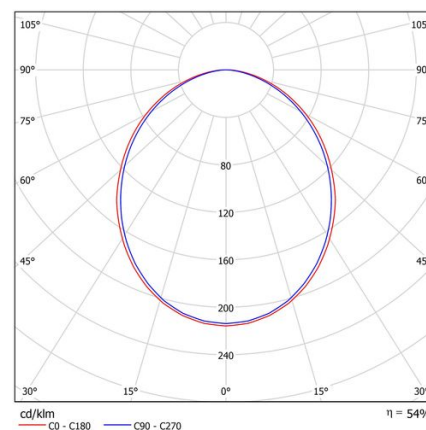
\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Estructuras para iluminación: Zafiro. Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: Policarbonato opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Gris.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 5040 lm          |
| Flujo de salida                    | 2731 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 4000             |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 72.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 72.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 100              |
| Seguridad fotobiológica            | 0                |
| Consumo (W)                        | 44,22            |
| Potencia (W)                       | 40,2             |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,95             |
| Clase                              | I                |
| IP                                 | 30               |
| IK                                 | 08               |
| Peso (Kg)                          | 2,9              |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 35         |
| Eficiencia energética              | D                |

\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo



\* L80B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.