

Cosmos

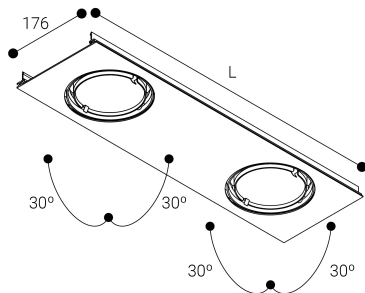
Ficha técnica

Estructuras para iluminación
Ref. CSP223FB



Estructuras para iluminación: Cosmos .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. Bidas laterales de Zamak inyectado. Difusor: Cristal Transparente. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Dimensiones (mm):



Longitud (L): 600 mm

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 3860 lm |
| Flujo de salida | 3597 lm |
| Temperatura de color (K) | 3000 |
| CRI | 80 |
| Horas de vida útil L80B10 * | 60.000h |
| Horas de vida útil L70B10 ** | 60.000h |
| Elipses de Macadam | 3 |
| Ángulo de apertura | 95 |
| Seguridad fotobiológica | 1 |
| Consumo (W) | 13 |
| Potencia (W) | 11,8 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Clase | I |
| UGR | 19 |
| IP | 20 |
| IK | 07 |
| Peso (Kg) | 2,4 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40 |
| Eficiencia energética | A |

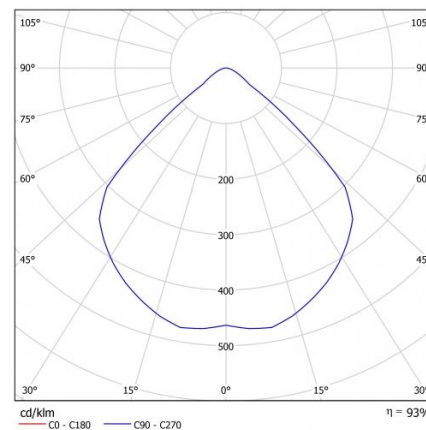
* UGR variable según proyecto
* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

| | | | | |
|-----|------|----------------|-------|--------------|
| 0.5 | 1.08 | E(0°) E(CD) | 47.3° | 7153 1149 |
| 1.0 | 2.17 | E(0°) E(CD) | 47.3° | 1788 287 |
| 1.5 | 3.25 | E(0°) E(CD) | 47.3° | 795 128 |
| 2.0 | 4.33 | E(0°) E(CD) | 47.3° | 447 72 |
| 2.5 | 5.42 | E(0°) E(CD) | 47.3° | 286 46 |
| 3.0 | 6.50 | E(0°) E(CD) | 47.3° | 199 32 |

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad lumínica [lx]
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 94.6°)

* 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.



* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.
** L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.