

NORMALIT

Cosmos

Ficha técnica

Estructuras para iluminación
Ref. CSS440B



Suspendida
/ Adosada

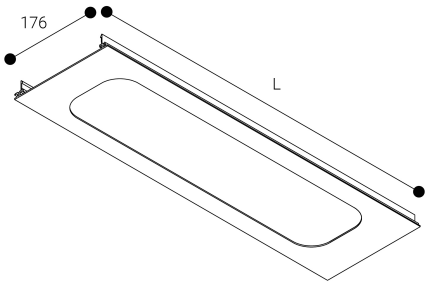


Estructuras para iluminación: Cosmos .Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado. Lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicacion electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Bidas laterales de Zamak inyectado. Difusor: Policarbonato opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 6720 lm |
| Flujo de salida | 5040 lm |
| Temperatura de color (K) | 4000 |
| CRI | 80 |
| Horas de vida útil L80B10 * | 60.000h |
| Horas de vida útil L70B10 ** | 60.000h |
| Elipses de Macadam | 3 |
| Ángulo de apertura | 105° |
| Seguridad fotobiológica | 0 |
| Consumo (W) | 58,96 |
| Potencia (W) | 53,6 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Clase | I |
| IP | 20 |
| IK | 04 |
| Peso (Kg) | 3,2 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40 |
| Eficiencia energética | D |

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

Dimensiones (mm):



Longitud (L): 1200 mm

Datos fotométricos:

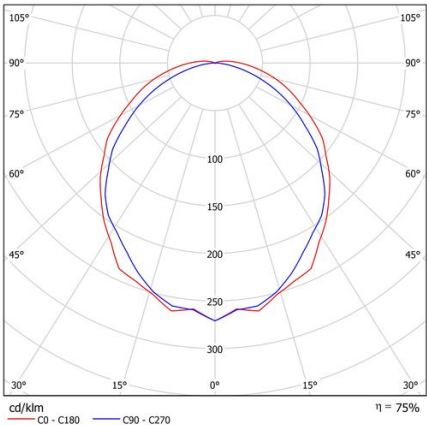
| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|----------------|---------------------|-------------|----------------|-------|
| 0.5 | 1.23 1.46 | 6416 807 | 50.9° 55.5° | 584 |
| 1.0 | 2.46 2.91 | 1604 202 | 50.9° 55.5° | 146 |
| 1.5 | 3.69 4.37 | 713 90 | 50.9° 55.5° | 65 |
| 2.0 | 4.92 5.82 | 401 50 | 50.9° 55.5° | 37 |
| 2.5 | 6.15 7.28 | 257 32 | 50.9° 55.5° | 23 |
| 3.0 | 7.38 8.73 | 178 22 | 50.9° 55.5° | 16 |

Intensidad luminica [lx]

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 111.0°)
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 101.8°)

* 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.