

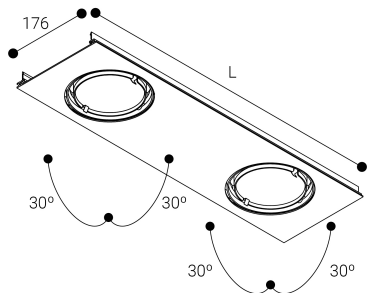
Cosmos

Ficha técnica

Estructuras para iluminación
Ref. CSP224FB



Dimensiones (mm):



Longitud (L): 600 mm

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.08	E(0°) 7597 E(CD) 1221
1.0	2.17	E(0°) 1899 E(CD) 305
1.5	3.25	E(0°) 844 E(CD) 136
2.0	4.33	E(0°) 475 E(CD) 76
2.5	5.42	E(0°) 304 E(CD) 49
3.0	6.50	E(0°) 211 E(CD) 34

CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 94.6°)

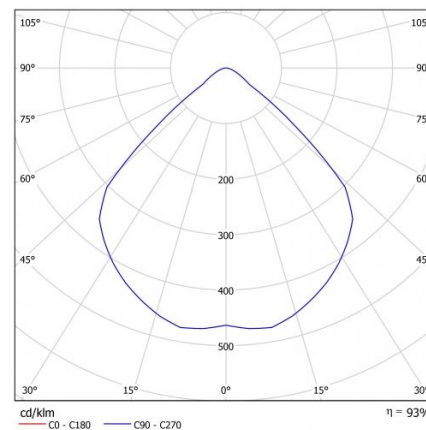
* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



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.

Lúmenes nominales	4100 lm
Flujo de salida	3821 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	95
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	12,98
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



* 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.