

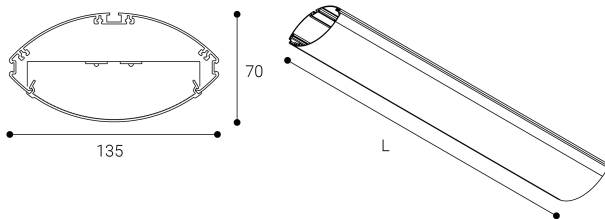
Coral

Ficha técnica

Estructuras para iluminación
Ref. C44LOG



Dimensiones (mm):



Longitud (L): 1140 mm

Estructuras para iluminación: Coral .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: Gris.

Lúmenes nominales	6720 lm
Flujo de salida	5040 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	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	30
IK	02
Peso (Kg)	3,5
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

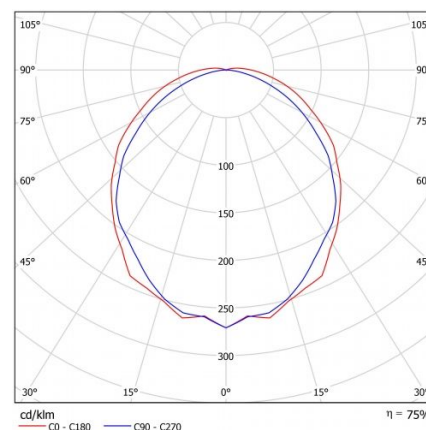
* UGR variable según proyecto
* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.23	E(0°) 7283
	1.46	E(C90) 50.9° 916
		E(CD) 55.5° 663
1.0	2.46	E(0°) 1821
	2.91	E(C90) 50.9° 229
		E(CD) 55.5° 166
1.5	3.69	E(0°) 809
	4.37	E(C90) 50.9° 102
		E(CD) 55.5° 74
2.0	4.92	E(0°) 455
	5.82	E(C90) 50.9° 57
		E(CD) 55.5° 41
2.5	6.15	E(0°) 291
	7.28	E(C90) 50.9° 37
		E(CD) 55.5° 27
3.0	7.38	E(0°) 202
		E(C90) 50.9° 25
	8.73	E(CD) 55.5° 18

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