

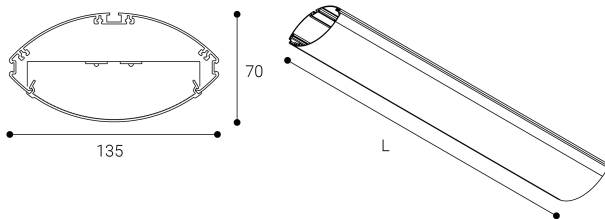
# Coral

## 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 aplicación 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

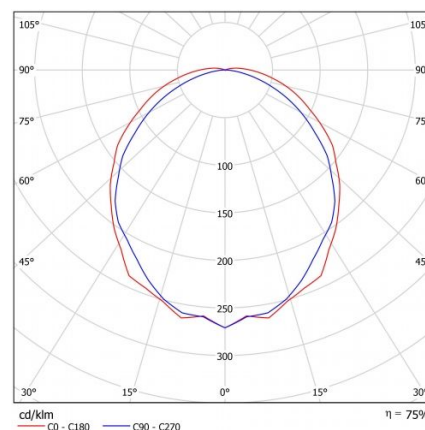
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

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