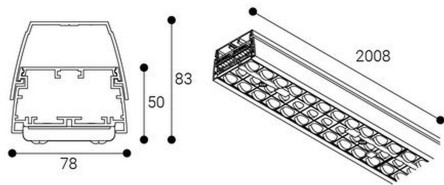




Dimensiones (mm):



Iluminación industrial: Markt .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. Difusor: Lente de PMMA. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

Lúmenes nominales	13230 lm
Flujo de salida	11840 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	48.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	90
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	84,1
Potencia (W)	76,44
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
UGR	19
IP	40
IK	04
Peso (Kg)	5,1
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

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

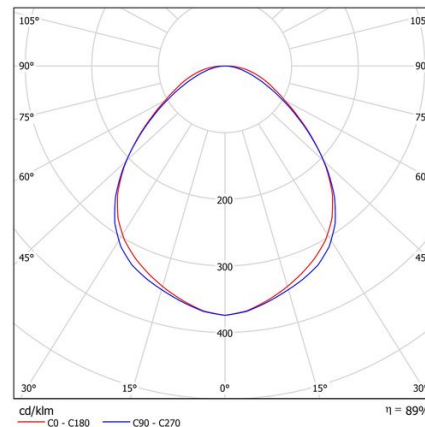
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.12	E(0°) 18812 E(C90) 48.2° 2797 E(C0) 48.3° 2773
1.0	2.24	E(0°) 4703 E(C90) 48.2° 699 E(C0) 48.3° 693
1.5	3.36	E(0°) 2090 E(C90) 48.2° 311 E(C0) 48.3° 308
2.0	4.47	E(0°) 1176 E(C90) 48.2° 175 E(C0) 48.3° 173
2.5	5.59	E(0°) 752 E(C90) 48.2° 112 E(C0) 48.3° 111
3.0	6.71	E(0°) 523 E(C90) 48.2° 78 E(C0) 48.3° 77

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 96.6°)  
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 96.4°)

\* 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 48.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso 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 luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.