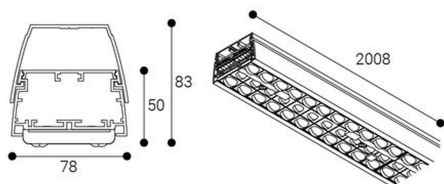




Dimensiones (mm):



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: Blanco.

Lúmenes nominales	12320 lm
Flujo de salida	11839 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	48.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	75
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	08
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

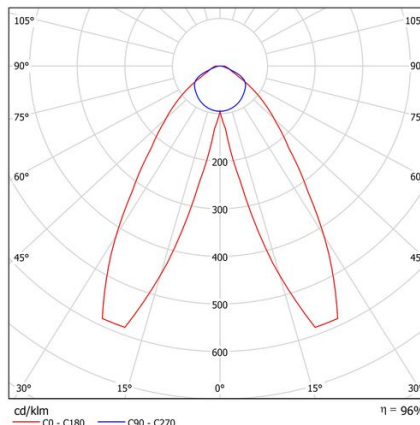
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Intensidad luminica [lx]
0.5	2.07 0.74	4450	64.2° 184	36.4° 7182	
1.0	4.14 1.47	1113	64.2° 46	36.4° 1796	
1.5	6.21 2.21	494	64.2° 20	36.4° 798	
2.0	8.27 2.95	278	64.2° 12	36.4° 449	
2.5	10.34 3.69	178	64.2° 7	36.4° 287	
3.0	12.41 4.42	124	64.2° 5	36.4° 200	

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 72.8°)  
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 128.4°)

\* 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.