

# Hermetic Line M

## Ficha técnica

Iluminación industrial  
Ref. DM4HBR



Superficie

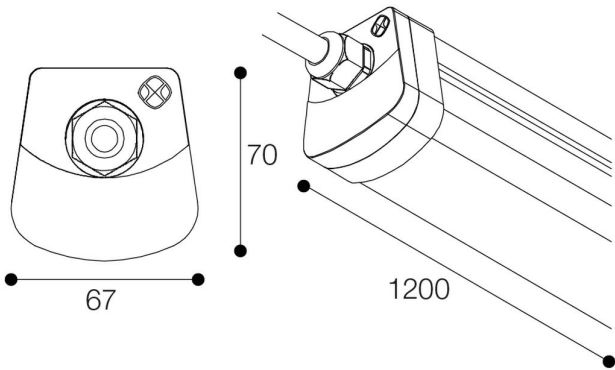


Iluminación industrial: Hermetic Line M . Difusor: Policarbonato opal.  
Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	5000 lm
Flujo de salida	4150 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	40.000h
Horas de vida útil L70B50 **	50.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	140
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	30
Potencia (W)	27,3
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
IP	65
IK	08
Peso (Kg)	1,8
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	A

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

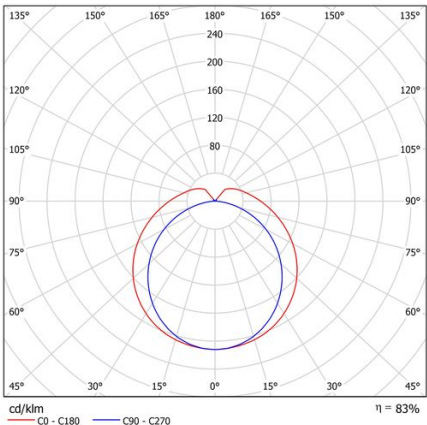
Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.38 2.70	E(0°) 4242 E(C90) 54.1° 428 E(C0) 69.7° 89
1.0	2.76 5.41	E(0°) 1061 E(C90) 54.1° 107 E(C0) 69.7° 22
1.5	4.14 8.11	E(0°) 471 E(C90) 54.1° 48 E(C0) 69.7° 10
2.0	5.53 10.81	E(0°) 265 E(C90) 54.1° 27 E(C0) 69.7° 6
2.5	6.91 13.52	E(0°) 170 E(C90) 54.1° 17 E(C0) 69.7° 4
3.0	8.29 16.22	E(0°) 118 E(C90) 54.1° 12 E(C0) 69.7° 2

\* 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 40.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B50 nos indica que a las 50.000 horas, el 50% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.