

Hermetic XL

Ficha técnica

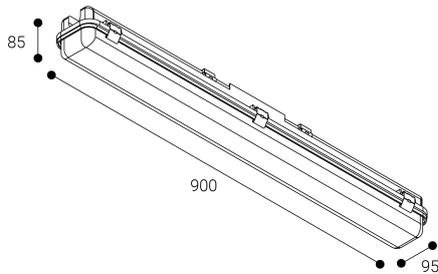
Iluminación industrial
Ref. DE3H



Superficie



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]		Intensidad luminica [lx]		
0.5	1.33	1.47	E(0°)	4218	
			E(C90)	53.0°	461
			E(CD)	55.8°	376
1.0	2.65	2.94	E(0°)	1055	
			E(C90)	53.0°	115
			E(CD)	55.8°	94
1.5	3.98	4.41	E(0°)	469	
			E(C90)	53.0°	51
			E(CD)	55.8°	42
2.0	5.31	5.89	E(0°)	264	
			E(C90)	53.0°	29
			E(CD)	55.8°	23
2.5	6.64	7.36	E(0°)	169	
			E(C90)	53.0°	18
			E(CD)	55.8°	15
3.0	7.96	8.83	E(0°)	117	
			E(C90)	53.0°	13
			E(CD)	55.8°	10

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 111.6°)
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 106.0°)

* 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.

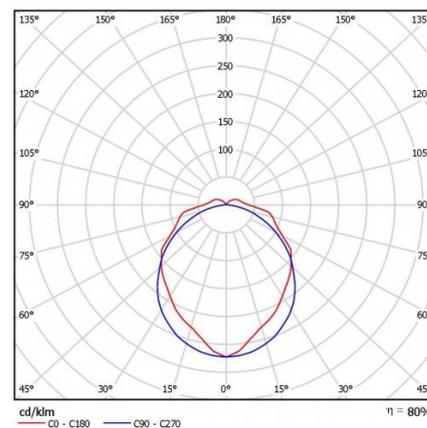


Iluminación industrial: Hermetic XL. Luminaria estanca (IP66) fabricada en policarbonato gris con difusor opalino. Resistente a los rayos UV, a la corrosión y al agua. Sistema de instalación rápida Plug&Play. Difusor: Policarbonato opal. Acabado: Gris.

Lúmenes nominales	3870 lm
Flujo de salida	3099 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	110
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	31,35
Potencia (W)	28,5
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	66
IK	09
Peso (Kg)	1,8
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 35
Eficiencia energética	D

* UGR variable según proyecto

* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo



* 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.