

# Hermetic XL

## Ficha técnica

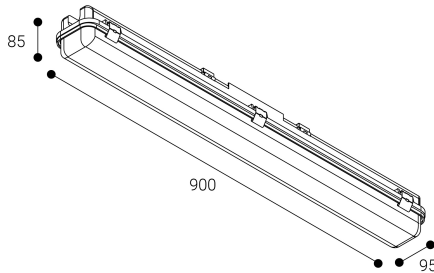
Iluminación industrial  
Ref. DE3H



Superficie



Dimensiones (mm):



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. Distribución luminosa: Directa. 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

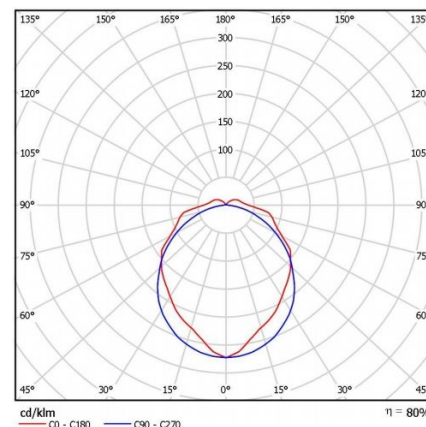
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

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



\* 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.