

# Hermetic Avant

## Ficha técnica

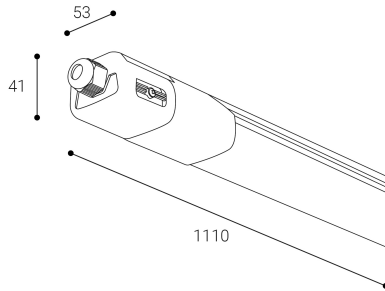
Iluminación industrial  
Ref. DV36S



Superficie



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	2.45	3917	67.8° 106	50.9° 492	
	1.23				
1.0	4.90	979	67.8° 26	50.9° 123	
	2.46				
1.5	7.35	435	67.8° 12	50.9° 55	
	3.69				
2.0	9.80	245	67.8° 7	50.9° 31	
	4.92				
2.5	12.25	157	67.8° 4	50.9° 20	
	6.15				
3.0	14.70	109	67.8° 3	50.9° 14	
	7.38				

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 101.8°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 135.6°)

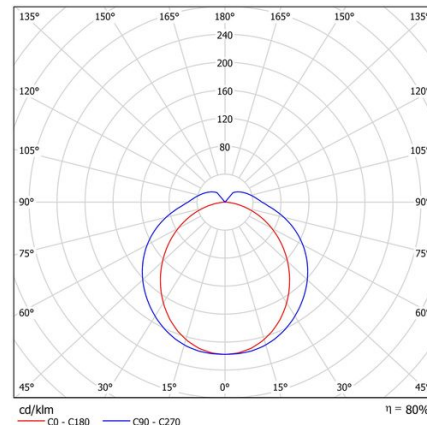
\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Iluminación industrial: Hermetic Avant con sensor de presencia.  
Difusor: Policarbonato opal. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	4500 lm
Flujo de salida	3600 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	34.000h
Horas de vida útil L70B10 **	54.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	135
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	36
Potencia (W)	32,4
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,9
Clase	II
IP	66
IK	08
Peso (Kg)	0,475
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

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



\* L80B10 nos indica que a las 34.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 54.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.