

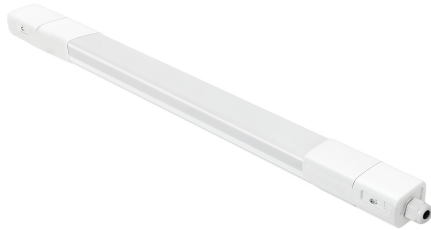
# Hermetic Avant

## Ficha técnica

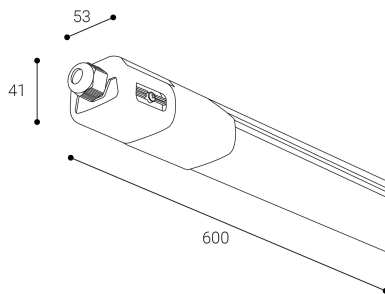
Iluminación industrial  
Ref. DV18S



Superficie



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	2.45 1.23	1958	67.8°	53	246
		E(C90)	67.8°	53	
		E(CD)	50.9°	246	
1.0	4.90 2.46	490	67.8°	13	61
		E(C90)	67.8°	13	
		E(CD)	50.9°	61	
1.5	7.35 3.69	218	67.8°	6	27
		E(C90)	67.8°	6	
		E(CD)	50.9°	27	
2.0	9.80 4.92	122	67.8°	3	15
		E(C90)	67.8°	3	
		E(CD)	50.9°	15	
2.5	12.25 6.15	78	67.8°	2	10
		E(C90)	67.8°	2	
		E(CD)	50.9°	10	
3.0	14.70 7.38	54	67.8°	1	7
		E(C90)	67.8°	1	
		E(CD)	50.9°	7	

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

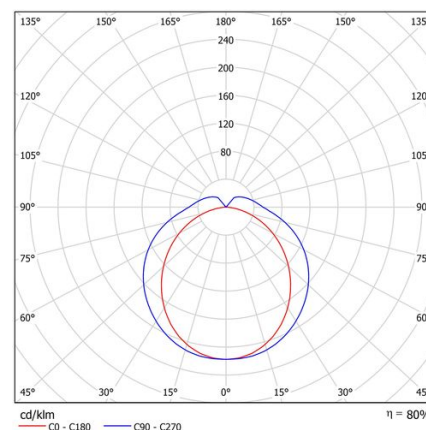
\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Iluminación industrial: Hermetic Avant. Difusor: Policarbonato opal.  
Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	2250 lm
Flujo de salida	1800 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)	19
Potencia (W)	17,8
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	66
IK	08
Peso (Kg)	0,315
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

\* 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 lumínico 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 lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.