

## Hermetic Avant

### Ficha técnica

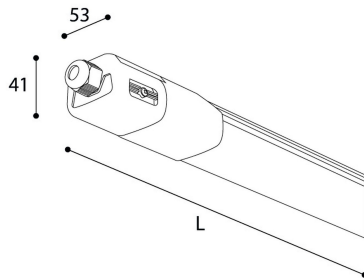
Iluminación industrial  
Ref. DV18-6



Superficie



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]		Intensidad luminica [x]		
0.5	2.45	1.23	E(0°)	2154	
			E(C90)	67.8°	58
			E(CD)	50.9°	270
1.0	4.90	2.46	E(0°)	539	
			E(C90)	67.8°	15
			E(CD)	50.9°	66
1.5	7.35	3.69	E(0°)	239	
			E(C90)	67.8°	6
			E(CD)	50.9°	30
2.0	9.80	4.92	E(0°)	135	
			E(C90)	67.8°	4
			E(CD)	50.9°	17
2.5	12.25	6.15	E(0°)	86	
			E(C90)	67.8°	2
			E(CD)	50.9°	11
3.0	14.70	7.38	E(0°)	60	
			E(C90)	67.8°	2
			E(CD)	50.9°	8

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [x]  
 — C0 - 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.

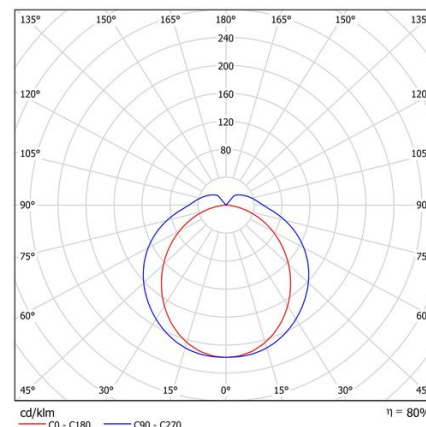
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



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

Lúmenes nominales	2475 lm
Flujo de salida	1980 lm
Temperatura de color (K)	6000
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	0,9
Clase	II
IP	66
IK	08
Peso (Kg)	0,315
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 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.