

# Hermetic Avant

## Ficha técnica

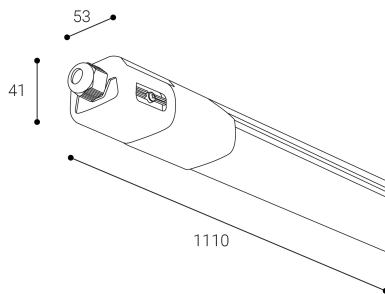
Iluminación industrial  
Ref. DV36S



Superficie



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

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

— CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 101.8°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 135.6°)

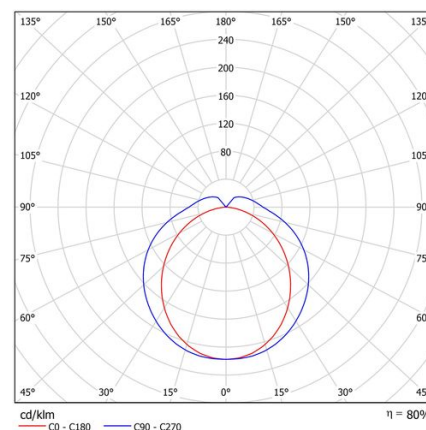
\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



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

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 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                 | 0,95             |
| 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 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.