

# Hermetic Line

## Ficha técnica

Iluminación industrial  
Ref. DLN4L



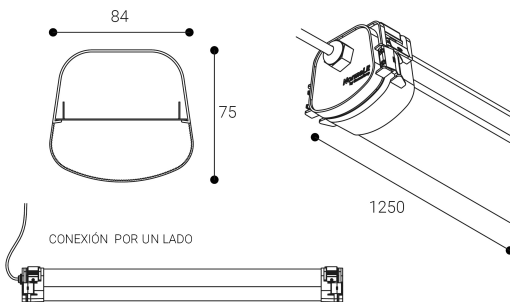
Superficie



Iluminación industrial: Hermetic Line. Luminaria estanca (IP66) fabricada en policarbonato gris con difusor opalino. Resistente a los rayos UV, a la corrosión y al agua. Difusor: Policarbonato opal. Acabado: Gris.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 3360 lm          |
| Flujo de salida                    | 2635 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)                        | 29,5             |
| Potencia (W)                       | 26,8             |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,9              |
| Clase                              | I                |
| IP                                 | 66               |
| IK                                 | 09               |
| Peso (Kg)                          | 2,5              |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 35         |
| Eficiencia energética              | D                |

### Dimensiones (mm):



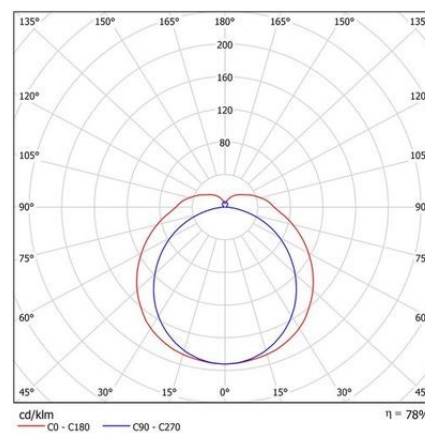
### Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(C90)       | E(CD)       | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|--------------|-------------|--------------------------|
| 0.5            | 1.39<br>2.84        | 2584  | 54.2°<br>259 | 70.6°<br>47 |                          |
| 1.0            | 2.77<br>5.68        | 646   | 54.2°<br>65  | 70.6°<br>12 |                          |
| 1.5            | 4.16<br>8.52        | 287   | 54.2°<br>29  | 70.6°<br>5  |                          |
| 2.0            | 5.55<br>11.36       | 161   | 54.2°<br>16  | 70.6°<br>3  |                          |
| 2.5            | 6.93<br>14.20       | 103   | 54.2°<br>10  | 70.6°<br>2  |                          |
| 3.0            | 8.32<br>17.04       | 72    | 54.2°<br>7   | 70.6°<br>1  |                          |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 141.2°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 108.4°)

\* 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.

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



\* L80B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.