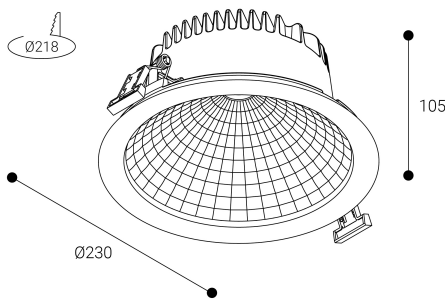




Empotrable



Dimensiones (mm):



Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

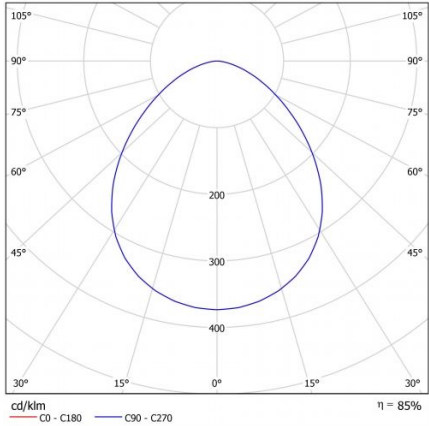
|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 3780 lm          |
| Flujo de salida                    | 3224 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 4000             |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 60.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 60.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 95               |
| Seguridad fotobiológica            | 1                |
| Consumo (W)                        | 27,61            |
| Potencia (W)                       | 25,1             |
| Voltaje                            | 120-277V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,95             |
| Clase                              | II               |
| IP                                 | 20-54            |
| IK                                 | 04               |
| Peso (Kg)                          | 0,8              |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40         |
| Eficiencia energética              | C                |

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

Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|--------------------------|
| 0.5            | 1.10                | E(0°) 5645<br>E(CD) 866  |
| 1.0            | 2.19                | E(0°) 1411<br>E(CD) 216  |
| 1.5            | 3.29                | E(0°) 627<br>E(CD) 96    |
| 2.0            | 4.38                | E(0°) 383<br>E(CD) 54    |
| 2.5            | 5.48                | E(0°) 226<br>E(CD) 35    |
| 3.0            | 6.57                | E(0°) 157<br>E(CD) 24    |

CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 95.2°)



\* 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.

\* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.