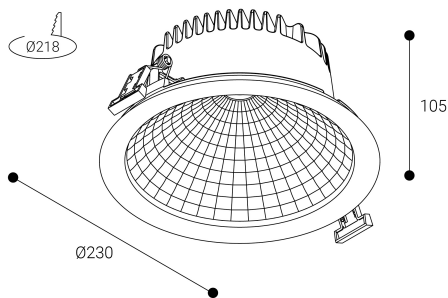




Downlights Empotrables: Elit. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión Difusor: Sin difusor. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

#### Dimensiones (mm):



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

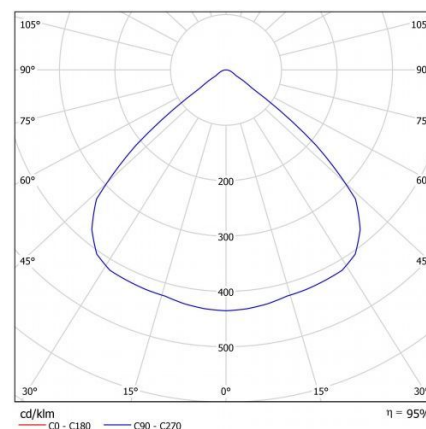
|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 2050 lm          |
| Flujo de salida                    | 1955 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 4000             |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 60.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 60.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 99               |
| Seguridad fotobiológica            | 1                |
| Consumo (W)                        | 13               |
| Potencia (W)                       | 11,8             |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,95             |
| Clase                              | II               |
| UGR                                | 19               |
| IP                                 | 20               |
| IK                                 | -                |
| Peso (Kg)                          | 0,8              |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40         |
| Eficiencia energética              | B                |

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

#### Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(CD) | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|-------|--------------------------|
| 0.5            | 1.18                | 3567  | 486   | 49.7°                    |
| 1.0            | 2.36                | 892   | 122   | 49.7°                    |
| 1.5            | 3.54                | 396   | 54    | 49.7°                    |
| 2.0            | 4.72                | 223   | 30    | 49.7°                    |
| 2.5            | 5.90                | 143   | 19    | 49.7°                    |
| 3.0            | 7.07                | 99    | 14    | 49.7°                    |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 99.4°)



\* 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.

\* 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.