

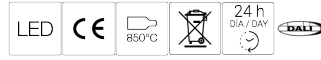
Downlights Empotrables  
Ref. IQ03DTN



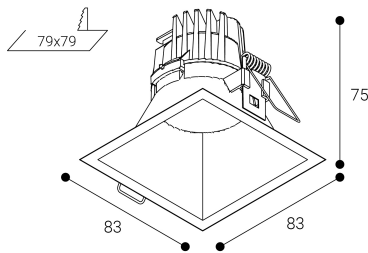
Empotrable



Producto sostenible certificado



Dimensiones (mm):



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

Downlights Empotrables: IQ .Disipador fabricado en fundición de aluminio lacado 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: Policarbonato transparente. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 670 lm           |
| Flujo de salida                    | 314 lm           |
| Temperatura de color (K)           | 3000             |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 60.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 60.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 60               |
| Seguridad fotobiológica            | 1                |
| Consumo (W)                        | 6,4              |
| Potencia (W)                       | 5,8              |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,94             |
| Clase                              | II               |
| UGR                                | 19               |
| IP                                 | 20-54            |
| IK                                 | 04               |
| Peso (Kg)                          | 0,14             |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40         |
| Eficiencia energética              | D                |

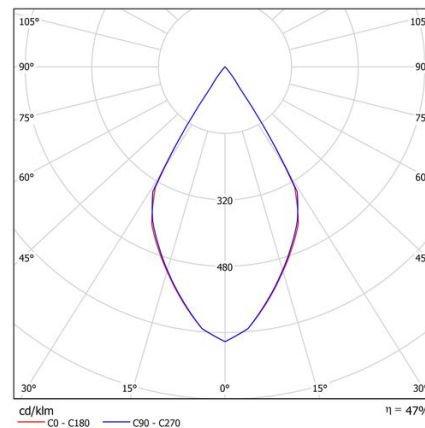
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(C90) | E(CD) | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|--------|-------|--------------------------|
| 0.5            | 0.58                | 1773  | 580    | 582   |                          |
| 1.0            | 1.16                | 443   | 145    | 146   |                          |
| 1.5            | 1.75                | 197   | 64     | 65    |                          |
| 2.0            | 2.33                | 111   | 36     | 36    |                          |
| 2.5            | 2.91                | 71    | 23     | 23    |                          |
| 3.0            | 3.49                | 49    | 16     | 16    |                          |

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 60.0°)  
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 60.4°)

\* 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.