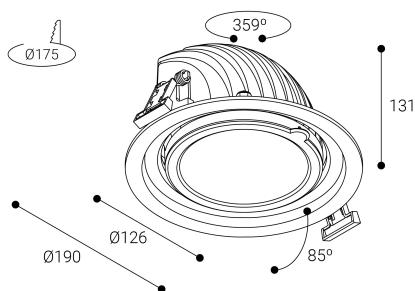


## Dorfin



### Dimensiones (mm):



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

### Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(CD)      | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|------------|--------------------------|
| 0.5            | 0.35                | 15159 | 19.3° 6380 |                          |
| 1.0            | 0.70                | 3790  | 19.3° 1595 |                          |
| 1.5            | 1.05                | 1684  | 19.3° 709  |                          |
| 2.0            | 1.40                | 947   | 19.3° 399  |                          |
| 2.5            | 1.75                | 606   | 19.3° 255  |                          |
| 3.0            | 2.10                | 421   | 19.3° 177  |                          |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 38.6°)

\* 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.

### Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. D43MG



Empotrable

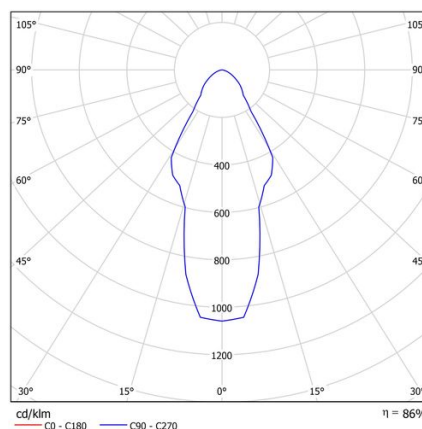


Downlights Empotrables: Dorfin. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de alta reflexión. Difusor: Cristal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

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 3580 lm          |
| Flujo de salida                    | 3107 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                 | 39               |
| Seguridad fotobiológica            | 1                |
| Consumo (W)                        | 27,61            |
| Potencia (W)                       | 25,1             |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,9              |
| Clase                              | II               |
| UGR                                | 19               |
| IP                                 | 20               |
| IK                                 | 07               |
| Peso (Kg)                          | 1,2              |
| 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 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.