

## Dorfin

### Ficha técnica

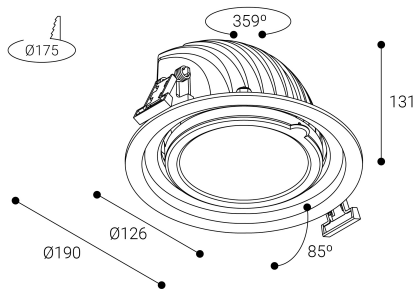
Downlights Empotrables  
Ref. D430N



Empotrable Uso interior



#### 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: Dorfin. Disipador y marco fabricados en fundición de aluminio lacados con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electroestática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión Difusor: Cristal Opal. Acabado: Negro.

Lúmenes nominales	3580 lm
Lúmenes reales	3082 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L70B10	60000
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	55
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	27,6
Potencia (W)	25,1
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,9
Clase	II
UGR	22
IP	20
IK	04
Peso (Kg)	1,2
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 / 40

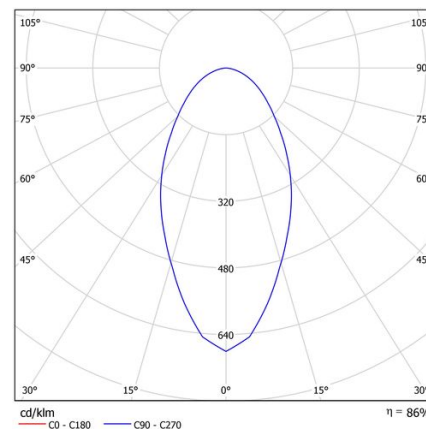
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

#### Datos fotométricos:

Separación [m]	Díámetro cónico [m]	Intensidad lumínica [lx]
0.5	0.52	E(0°) 9747 E(C0) 3421
1.0	1.04	E(0°) 2437 E(C0) 855
1.5	1.56	E(0°) 1083 E(C0) 380
2.0	2.07	E(0°) 609 E(C0) 214
2.5	2.59	E(0°) 390 E(C0) 137
3.0	3.11	E(0°) 271 E(C0) 95

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 54,8°)

\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto.



L70B10 nos indica que a las 60000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.