

DISCO



12 W
3.000 K
Blanco cálido
1.395 lm
Led 270 mA
IP44
UGR <20
40.000 h
Apertura: 120 °
10 a 40 °C
IK04
IRC >80
GR 0



Ref. 10101230



Downlight DISCO 12W 3000K IP44

Serie: DISCO

Downlight redondo extraplano LED para empotrar, su ángulo de gran apertura proporciona iluminación general con máxima eficiencia.

Fuente Lumínica. Módulo SMD LED y driver externo.

Difusor opal que permite que la luz se expanda perfectamente sin crear sombras duras.

Especialmente diseñado para sustituir a los downlights convencionales de fluorescencia.

Montaje rápido y sencillo por medio de muelles de sujeción.

Recomendado para su instalación en zonas comerciales, oficinas, colegios, iluminación del hogar (cocinas, pasillos, baños, salones, etc...).

· Accesorios: RA (Regulación Analógica 1-10V), RDali (Regulación Digital Dali), Kit de Emergencia.

Garantía: 3 años

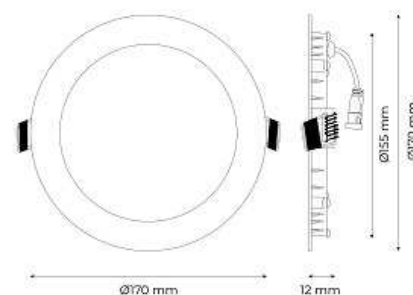
DATOS FÍSICOS

Color:	Blanco
Material:	Aluminio
Material del difusor:	Polycarbonato Opal
Material del marco:	Aluminio
Material del reflector:	Aluminio
Driver/equipo incluido:	Si
Tipo driver/equipo:	LED
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	10 ~ 40 °C
Grado protección IP:	IP44
Grado protección IK:	IK04



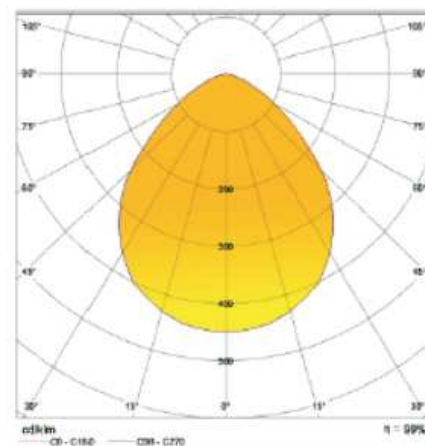
DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Empotrar
Formato:	Circular
Diámetro exterior:	170 mm
Diámetro de corte:	155 mm
Alto/Fondo:	13 mm



DATOS OPERATIVOS

Temperatura de color:	3000K
Índice de reproducción cromática:	>80
Agrupamiento MacAdam:	3
Color lámpara/aplicación:	Blanco cálido
Flujo lumínico:	1.395 lm
Eficacia luminosa:	116,25 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Extensiva
Ángulo de apertura:	120 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <20
Número de LEDs:	90
Tipo LED:	Panel SMD LED
Intensidad alimentación LED:	270 mA
Número de lámparas:	1 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	No
Vida:	40.000 h L80B10



Referencia: 10101230

DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	12 W
Factor de potencia:	0,90
Tensión:	85 - 265 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Clase de aislamiento:	Clase II



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto:	Fuente luminosa	Clasificación energética:	F
Número de registro EPREL:	968481		

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Marcado CE:	Si	Apto BREEAM:	Nueva construcción
Conforme RoHS:	Si	Reciclable:	Si
Recogida selectiva:	Si	Respetuoso con el Medio Ambiente:	Si
Seguridad fotobiológica:	GRO	Montaje superficie inflamable:	No
Alta eficiencia energética:	Si	Fácil instalación:	Si
Fabricado en España:	No		

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Referencia: 10101230