

DISCO



5 W
6.000 K
Blanco frío
580 lm
Led 240 mA
IP44
UGR <20
40.000 h
Apertura: 120 °
10 a 40 °C
IK04
IRC >80
GR 0



Ref. 10100560



Downlight DISCO 5W 6000K Blanco 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

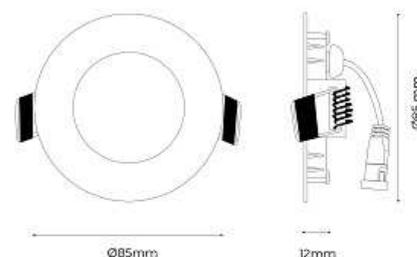
DATOS FÍSICOS

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Color: | Blanco |
| Material: | Aluminio |
| Material del difusor: | Policarbonato 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 |



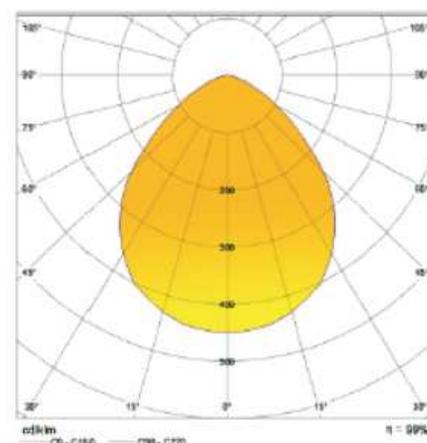
DATOS DIMENSIONALES

| | |
|----------------------|----------|
| Tipo de instalación: | Empotrar |
| Formato: | Circular |
| Diámetro exterior: | 85 mm |
| Diámetro de corte: | 70 mm |
| Alto/Fondo: | 10 mm |



DATOS OPERATIVOS

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Temperatura de color: | 6000K |
| Índice de reproducción cromática: | >80 |
| Agrupamiento MacAdam: | 3 |
| Color lámpara/aplicación: | Blanco frío |
| Flujo lumínico: | 580 lm |
| Eficacia luminosa: | 116 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: | 240 mA |
| Número de lámparas: | 1 (incluidas) |
| Tipo de lámpara: | Módulo LED |
| Lámpara reemplazable: | No |
| Vida: | 40.000 h L80B10 |



Referencia: 10100560

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|-------------------------|------------|
| Tecnología iluminación: | Led |
| Potencia consumida: | 5 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: | 968531 | | |

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: 10100560