

SATURNO



15 W
3.000 K
Blanco cálido
2.580 lm
Led 500 mA
IP65
UGR <19
60.000 h
Apertura: 120 °
0 a 45 °C
IK10
IRC >90
GR 1



Ref. 61002030



Downlight SATURNO Mini 15W 3000K 500mA SV0 IP65

Serie: SATURNO

Familia de downlights estancos para empotrar en cualquier tipo de techo normalizado.

El cuerpo y el difusor del downlight están preparados para soportar agentes químicos tales como: Ácido ortofosfórico, etanol, surfanios, peróxido de hidrógeno, bactilysine, surfalyse, etc...

Fuente Lumínica. Chip COB LED de alta luminancia y driver externo o Módulo SMD LED directo a red.

Óptica SV0: Difusor Frost White Special LED, garantiza un gran confort visual y una óptima distribución lumínica.

Accesorios: RA (Regulación analógica 1-10V), RDali (Regulación Digital Dali), Sensor de luminosidad, Kit de emergencia 1 hora, etc...

Garantía: 5 años

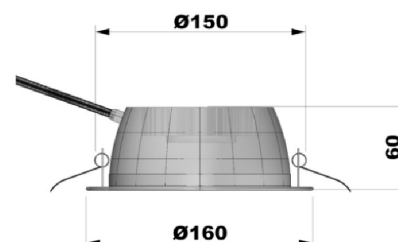
DATOS FÍSICOS

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 TCI
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	0 ~ 45 °C
Grado protección IP:	IP65
Grado protección IK:	IK10



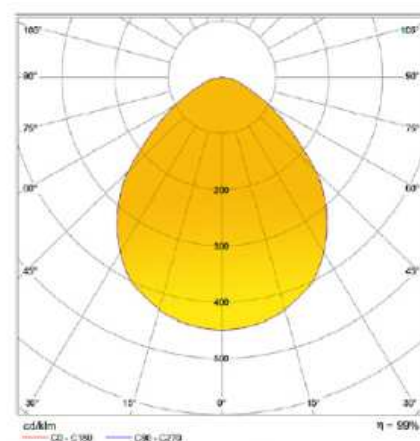
DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Empotrar
Formato:	Circular
Diámetro exterior:	160 mm
Diámetro de corte:	150 mm
Alto/Fondo:	60 mm



DATOS OPERATIVOS

Temperatura de color:	3000K
Índice de reproducción cromática:	>90
Agrupamiento MacAdam:	3
Color lámpara/aplicación:	Blanco cálido
Flujo lumínico:	2.580 lm
Eficacia luminosa:	172 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Extensiva
Ángulo de apertura:	120 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <19
Número de LEDs:	50
Tipo LED:	Chip SMD LED
Intensidad alimentación LED:	500 mA
Número de lámparas:	1 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	Por usuario
Vida:	60.000 h L90/B10



Referencia: 61002030

DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	15 W
Factor de potencia:	0,95
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Clase de aislamiento:	Clase I



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto:	Producto continente	Fuente de luz:	1 x Clase: D, Registro EPREL: 859503
-------------------	---------------------	----------------	--------------------------------------

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:	GR1	Alta eficiencia energética:	Si
Fácil instalación:	Si	Fabricado en España:	Si

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Referencia: 61002030