

SATURNO



22 W
3.000 K
Blanco cálido
3.740 lm
Led 700 mA
IP65
UGR <19
60.000 h
Apertura: 120 °
0 a 45 °C
IK10
IRC >90
GR 1



Ref. 61012230



Downlight SATURNO Maxi 22W 3000K 700mA 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

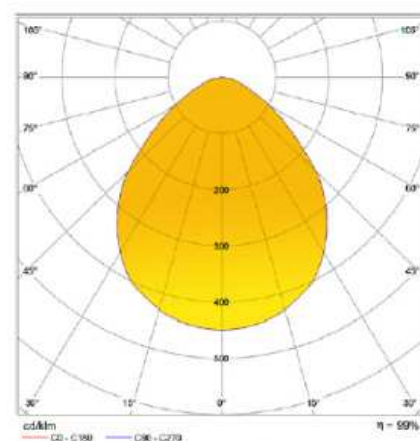
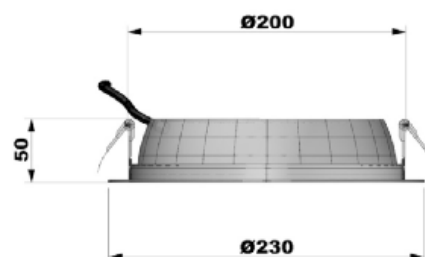
Color:	Blanco
Material:	Aluminio
Material del difusor:	Polycarbonato Opal
Material del marco:	Aluminio
Material del reflector:	Aluminio
Driver/equipo incluido:	Si
Tipo driver/equipo:	LED
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	0 ~ 45 °C
Grado protección IP:	IP65
Grado protección IK:	IK10

DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Empotrar
Formato:	Circular
Diámetro exterior:	230 mm
Diámetro de corte:	200 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:	3.740 lm
Eficacia luminosa:	170 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Extensiva
Ángulo de apertura:	120 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <19
Número de LEDs:	32
Tipo LED:	Módulo SMD LED
Intensidad alimentación LED:	700 mA
Número de lámparas:	1 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	Por usuario
Vida:	60.000 h L90/B10



Referencia: 61012230

DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	22 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: F, Registro EPREL: 944895
-------------------	---------------------	----------------	--------------------------------------

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: 61012230