

# SIM



68 W  
4.000 K  
Blanco neutro  
10.460 lm  
Led 350 mA  
IP20  
UGR <19  
60.000 h  
Apertura: 120 °  
-10 a 45 °C  
IK04  
IRC >90  
GR 1



**Ref. 61116840**



## Cabecero SIM 68W 4000K 2000mm Blanco SV0

Serie: SIM

Familia de cabeceros de cama diseñadas para residencias de estudiantes, geriátricos, etc...

Fabricada en aluminio de extrusión con difusor de policarbonato opal.

Su cuidado diseño permite conseguir diferentes modulaciones tanto de tamaño como en combinaciones de accesorios.

Fuente lumínica: Módulo lineal LED de alta luminancia y driver integrado.

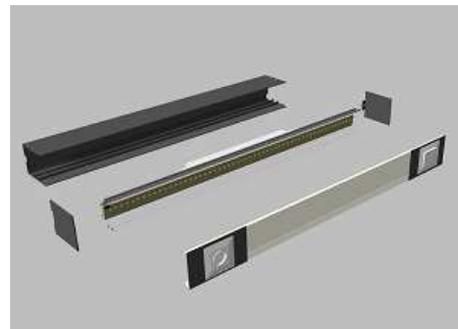
Óptica SV0: Difusor Frost White Special LED, garantiza un gran confort visual y una óptima distribución lumínica.

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

Garantía: 5 años

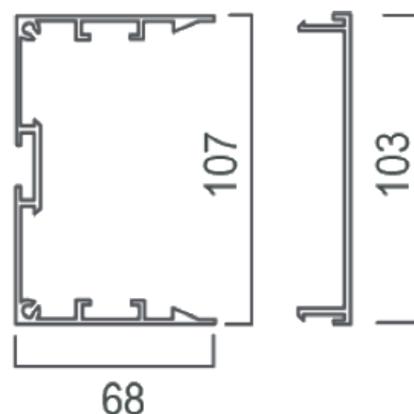
## DATOS FÍSICOS

Color:	Blanco
Material:	Aluminio
Material del difusor:	Policarbonato Frost Polar Opal
Material del marco:	Aluminio
Material del reflector:	Aluminio
Driver/equipo incluido:	Si
Tipo driver/equipo:	LED Vossloh
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	-10 ~ 45 °C
Grado protección IP:	IP20
Grado protección IK:	IK04



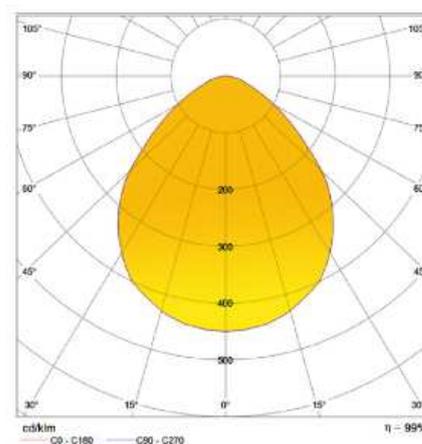
## DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Superficie
Formato:	Horizontal
Largo:	2.000 mm
Ancho:	107 mm
Alto/Fondo:	68 mm



## DATOS OPERATIVOS

Temperatura de color:	4000K
Índice de reproducción cromática:	>90
Agrupamiento MacAdam:	3
Color lámpara/aplicación:	Blanco neutro
Flujo lumínico:	10.460 lm
Eficacia luminosa:	153,82 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Extensiva
Ángulo de apertura:	120 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <19
Número de LEDs:	72
Tipo LED:	Mód. lineal LED
Intensidad alimentación LED:	350 mA
Número de lámparas:	4 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	No
Vida:	60.000 h L90B10



Referencia: 61116840

## DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	68 W
Factor de potencia:	0,97
Tensión:	175 - 265 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Clase de aislamiento:	Clase I



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto:	Producto continente	Fuente de luz:	4 x Clase: C, Registro EPREL: 897203
-------------------	---------------------	----------------	--------------------------------------

## 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: 61116840