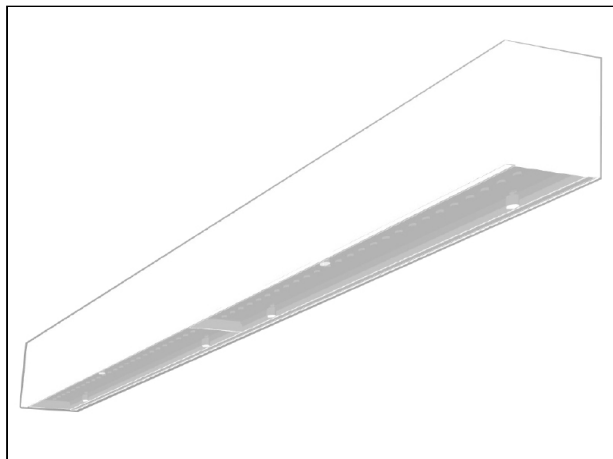


JUMBO



20 W
3.000 K
Blanco cálido
3.445 lm
Led 700 mA
IP54
UGR <19
60.000 h
Apertura: 30/110 °
-10 a 45 °C
IK04
IRC >90
GR 0



Ref. 20912030



Lum. sup. JUMBO 20W 3000K 700mA 570mm

Serie: JUMBO

Familia de luminarias de superficie de gran polivalencia, permite la instalación de carril electrificado, spot de señalización, instalación de cartelería, señalización etc... Ideal para formar líneas continuas en supermercados, grandes superficies, almacenes etc.

Fabricada en aluminio extrusionado, confiere una gran capacidad de carga mecánica, permite longitudes de hasta 3 metros. Puede ser cortada a distintas medidas.

Lacada en blanco (RAL 9016) o gris (RAL 9006).

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

Accesorios: RA (Regulación analógica 1-10V), RDali (Regulación Digital Dali), Sensor de luminosidad, K1E (Kit de emergencia), Pieza de Cuelgue, Distintos tipos de ópticas, etc...

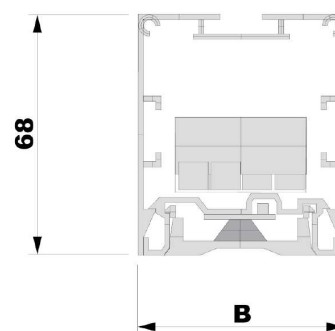
Garantía: 5 años

DATOS FÍSICOS

Color:	Blanco/Gris
Material:	Aluminio
Material del difusor:	Polycarbonato
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:	IP54
Grado protección IK:	IK04

DATOS DIMENSIONALES

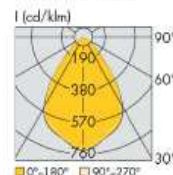
Tipo de instalación:	Superficie
Formato:	Rectangular
Largo:	570 mm
Ancho:	58 mm
Alto/Fondo:	68 mm



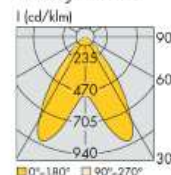
DATOS OPERATIVOS

Temperatura de color:	3000K
Índice de reproducción cromática:	>90
Agrupamiento MacAdam:	3
Color lámpara/aplicación:	Blanco cálido
Flujo lumínico:	3.445 lm
Eficacia luminosa:	172,25 lm/W
Ángulo de apertura:	30 - 110 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <19
Número de LEDs:	30
Tipo LED:	LED Line SMD 1R
Intensidad alimentación LED:	700 mA
Número de lámparas:	2 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	Por usuario
Vida:	60.000 h L90B10

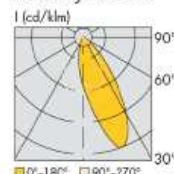
Lente Estandar
Lens Standard



Lente Simétrica
Lens Symmetric



Lente Asimétrica
Lens Asymmetric



Referencia: 20912030

DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	20 W
Factor de potencia:	0,97
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Clase de aislamiento:	Clase I



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto:	Producto continente	Fuente de luz:	2 x Clase: C, Registro EPREL: 908065
-------------------	---------------------	----------------	--------------------------------------

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:	Si		

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Referencia: 20912030