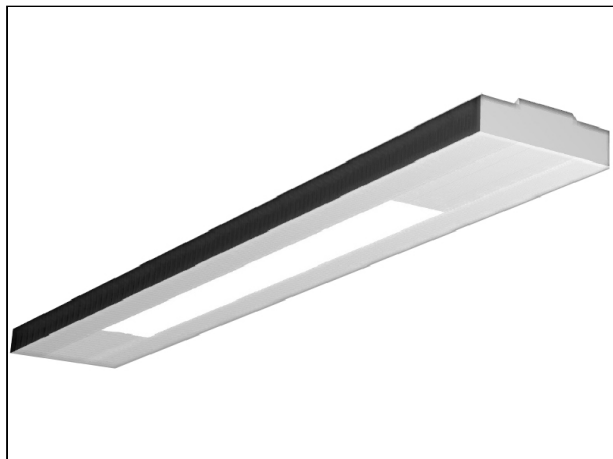


TRAIN



51 W
3.000 K
Blanco cálido
7.440 lm
Led 350 mA
IP54
UGR <19
60.000 h
Apertura: 120 °
-20 a 50 °C
IK06
IRC >90
GR 1



Ref. 21331730



Lum. Anden TRAIN 3x17W 3000K 3370mm + SV0

Serie: TRAIN

Familia de luminarias LED de superficie o suspendidas especialmente diseñada para andenes y estaciones de tren, metro, autobuses, 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 gris (RAL 9016) o blanco (RAL 9010).

Especialmente diseñada para incorporar altavoces, emergencias, cámaras de vigilancia, etc...

Los dos conductos laterales están habilitados para el paso de cableados de distintos tipos.

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

Óptica SV0: Difusor de policarbonato 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, K1E (Kit de emergencia), Piezas de Cuelgue, etc...

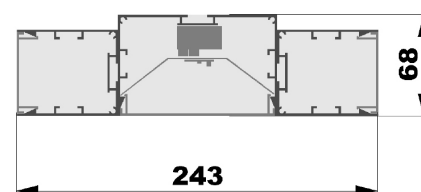
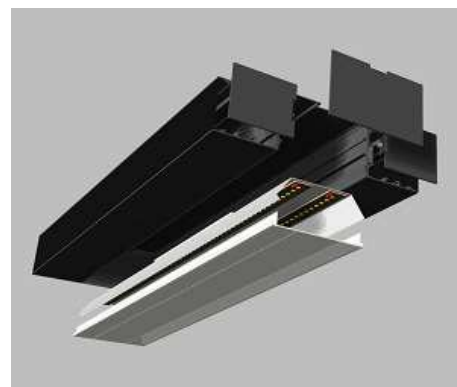
Garantía: 5 años

DATOS FÍSICOS

Color:	Blanco/Gris
Material:	Aluminio
Material del difusor:	Polycarbonato Opal
Material del marco:	Aluminio
Material del reflector:	Aluminio
Driver/equipo incluido:	Si
Tipo driver/equipo:	LED Vossloh
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	-20 ~ 50 °C
Grado protección IP:	IP54
Grado protección IK:	IK06

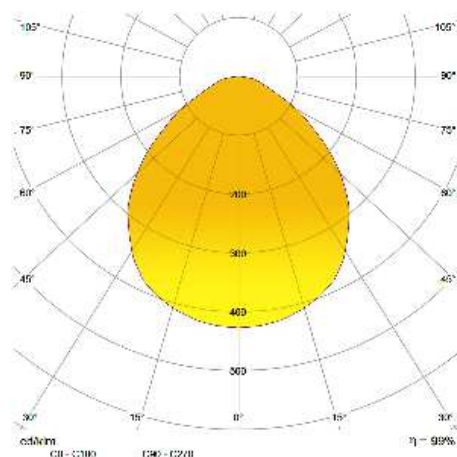
DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Superficie
Formato:	Rectangular
Largo:	3.370 mm
Ancho:	243 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:	7.440 lm
Eficacia luminosa:	145,88 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Media
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:	3 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	Por usuario
Vida:	60.000 h L90/B10



Referencia: 21331730

DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	51 W
Factor de potencia:	0,97
Tensión:	176 - 265 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Clase de aislamiento:	Clase I



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto:	Producto continente	Fuente de luz:	3 x Clase: C, Registro EPREL: 897198
-------------------	---------------------	----------------	--------------------------------------

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: 21331730