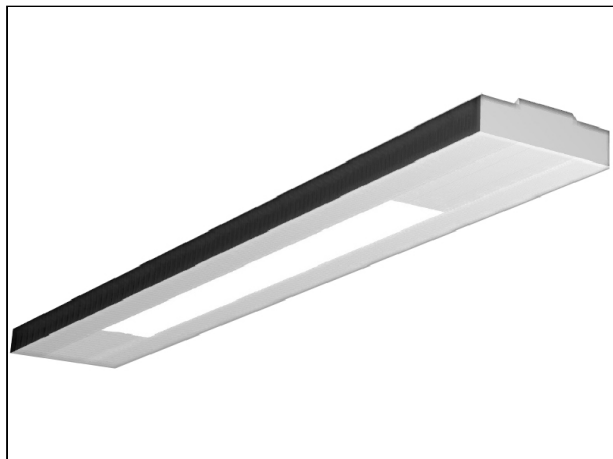


# TRAIN



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



**Ref. 21331740**



## Lum. Anden TRAIN 3x17W 4000K 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...

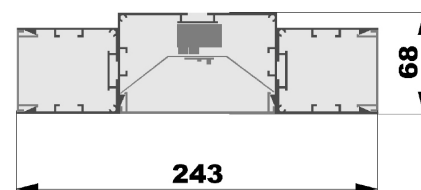
**Garantía: 5 años**

## 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               |

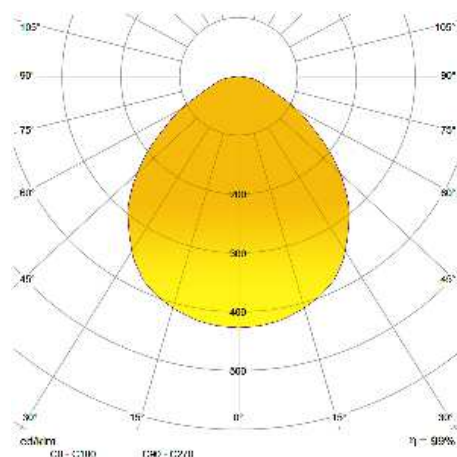
## DATOS DIMENSIONALES

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tipo de instalación: | Superficie  |
| Formato:             | Rectangular |
| Largo:               | 3.370 mm    |
| Ancho:               | 243 mm      |
| Alto/Fondo:          | 68 mm       |



## DATOS OPERATIVOS

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Temperatura de color:             | 4000K            |
| Índice de reproducción cromática: | >90              |
| Agrupamiento MacAdam:             | 3                |
| Color lámpara/aplicación:         | Blanco neutro    |
| Flujo lumínico:                   | 7.845 lm         |
| Eficacia luminosa:                | 153,82 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: 21331740

## 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: 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: 21331740