

# SIDE EMITTER 8M

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**SIDE EMITTER 8M** ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PISO CON FUENTE DE LUZ LED.

CONSTRUIDO CON MATERIALES Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD, ADECUADOS PARA SOPORTAR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y DE USO MÁS SEVERAS.

SU CUERPO ESTÁ FABRICADO EN PC POLÍMERO DE INGENIERÍA QUE ES LIBRE DE OXIDACIÓN, CORROSIÓN Y RESISTENTE A RAYOS UV. DISEÑADO PARA SOPORTAR EL PASO DE TRÁFICO LIGERO. DE CONSTRUCCIÓN SELLADA Y RESISTENTE A POLVO Y HUMEDAD, CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP65

LA EMISIÓN DE LUZ ES LATERAL Y RAZANTE PARA ILUMINACIÓN DE CORTESÍA EN CAMINOS PEATONALES O DE AUTOS

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA INTEGRADO AL CUERPO QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V - MUY RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE.

### IDEAL PARA:

- PASILLOS
- ANDADORES
- ESTACIONAMIENTOS, NOTA: LA LUMINARIA NO ESTÁ DISEÑADA PARA EL PASO CONTÍNUO DE AUTOS
- ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>2.1 CUBIERTA</b>              | • PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA RESISTENTE A CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y UV COLOR GRIS ACERO. |
| <b>2.2 BASE INTERNA</b>          | • PC POLÍMERO DE INGENIERÍA AUTOEXTINGUIBLE, RESISTENTE A CORROSIÓN, OXIDACIÓN, UV.   |
| <b>2.3 HOUSING</b>               | • PA, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA.                            |
| <b>2.4 MONTAJE E INSTALACIÓN</b> | • EMPOTRAR A PISO   |
| <b>2.5 GRADO DE PROTECCIÓN</b>   | • IP65  |
| <b>2.6 PESO</b>                  | • 550 gr  |

# SIDE EMITTER 8M

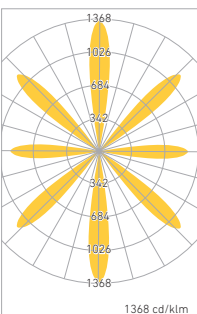
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- |  |  |
|--|--|
| <b>3.1 FUENTE</b>                              | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP,<br>REMOTO VIDA ÚTIL 30,000 HRS |
| <b>3.2 RANGO DE TENSIÓN</b>                    | • 100-240V -   |
| <b>3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN</b>              | • 0.02A / 0.01A  |
| <b>3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>             | • 50/60 Hz   |
| <b>3.5 FACTOR DE POTENCIA</b>                  | • >0.9   |
| <b>3.6 POTENCIA</b>                            | • 2.7 W  |
| <b>3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA<br/>TOTAL (TDH)</b> | • <14%   |

## 4. FUENTE LUMINOSA.

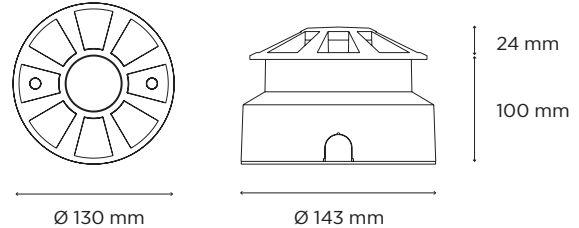
- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>4.1 TIPO</b>                     | • LED         |
| <b>4.2 TEMPERATURA DE<br/>COLOR</b> | • 2700 K      |
| <b>4.3 FLUJO LUMINOSO</b>           | • 175 lm      |
| <b>4.4 IRC</b>                      | • $\geq 82$   |
| <b>4.5 VIDA ÚTIL</b>                | • 50,000 HRS. |

## 5. FOTOMETRÍA.



- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>5.1 EFICIENCIA<br/>DEL SISTEMA</b> | 65 lm/W |
|---------------------------------------|---------|

## 6. DIMENSIONES.



## 7. CLAVES DE PRODUCTO.

| DESCRIPCIÓN  | CLAVE     |
|--|-----------|
| SIDE EMITTER 130 8M 2.7W 100-240V 2700K GRIS ACERO | L7327-610 |