

SIDE EMITTER 2S

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

SIDE EMITTER 2S 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 PA 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 100-305V - 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.

- | | |
|----------------------------------|---|
| 2.1 CUBIERTA | • PA, POLÍMERO DE INGENIERÍA RESISTENTE A CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y UV COLOR GRIS ACERO. |
| 2.2 BASE INTERNA | • PA, POLÍMERO DE INGENIERÍA RESISTENTE A CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y UV |
| 2.3 HOUSING | • PP, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA. |
| 2.4 MONTAJE E INSTALACIÓN | • EMPOTRAR A PISO |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP65 |
| 2.6 PESO | • 183 gr |

SIDE EMITTER 2S

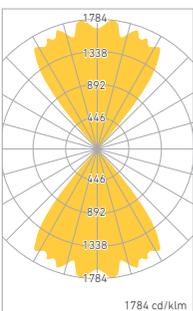
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE
 - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, INTEGRADO VIDA ÚTIL 50,000 HR
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN
 - 100-305V -
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN
 - 0.015A / 0.01A / 0.008A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN
 - 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA
 - >0.9
- 3.6 POTENCIA
 - 2 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)
 - <14%

4. FUENTE LUMINOSA.

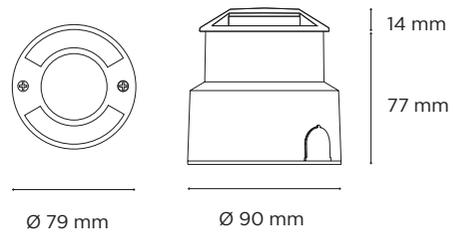
- 4.1 TIPO
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
 - 2700 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
 - 130 lm
- 4.4 IRC
 - ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL
 - 50,000 HRS.

5. FOTOMETRÍA.



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA
 - 65 lm/W

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SIDE EMITR LED 2S 2W 100-305V 2700K GRIS ACERO	L7351-610