

SIDE Emitter 1S

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

SIDE Emitter 1S 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 INDICE 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.

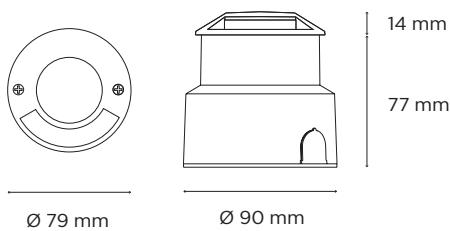
- | | |
|----------------------------------|---|
| 2.1 CUBIERTA | • PA, POLÍMERO DE INGENIERÍA RESISTENTE A CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y UV COLOR GRIS ACERO. |
| 2.2 BASE INTERNA | • PA, POLÍMERO DE INGENIERÍA RESISTENTE A CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y UV |
| 2.3 HOUSING | • PP, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA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

SIDE Emitter 1S

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	• <14%
TOTAL (TDH)	

6. DIMENSIONES.



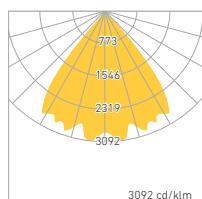
4. FUENTE LUMINOSA.

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.

7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SIDE Emitter LED 1S 2W 100-305V 2700K GRIS ACERO	L7350-610

5. FOTOMETRÍA.



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	65 lm/W
-----------------------------------	---------