

EP 60 SQUARE 18°

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

EP 60 SQUARE 18° ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PISO CON FUENTE DE LUZ LED.

FABRICADO CON MATERIALES DE LA MÁS ALTA CALIDAD CAPACES DE SOPORTAR CONDICIONES CLIMÁTICAS SEVERAS.

SU CUERPO ES DE POLÍMERO DE INGENIERÍA, DE CONSTRUCCIÓN SELLADA Y RESISTENTE AL POLVO Y HUMEDAD, CON IP65. DISEÑADA PARA SOPORTAR EL PASO DE TRÁFICO LIGERO.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, CON IRC MAYOR A 80, QUE BRINDA BUENA DEFINICIÓN DE LOS COLORES.

CON ÓPTICA DE 18° PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN ASCENDENTE DE HAZ DE LUZ MUY CERRADO TIPO "UPLIGHT". ES UN PRODUCTO DE BAJO MANTENIMIENTO DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL.

CUENTA CON DRIVER ELECTRÓNICO INTEGRADO AL CUERPO CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V~, QUE LO PROTEGE DE VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

- ACENTUACIÓN DE COLUMNAS BAJAS
- ACENTUACIÓN DE ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS
- TRONCO DE ARBOLES BAJOS
- ACENTOS EN MUROS



2. DESCRIPCIÓN

- | | |
|---------------------------|---|
| 2.1 CUERPO | · INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| 2.2 ARILLO | · ACERO INOXIDABLE |
| 2.3 ÓPTICA | · POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA |
| 2.4 PANTALLA | · CRISTAL TEMPLADO |
| 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN | · EMPOTRAR A PISO |
| 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN | · IP65 |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

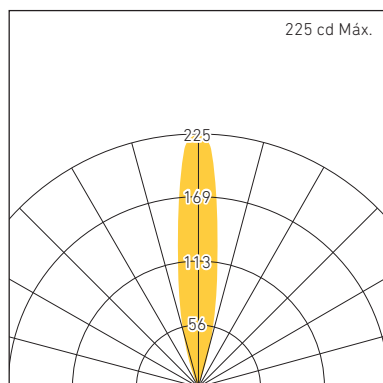
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1 FUENTE | · DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | · VIDA ÚTIL: 25,000 hrs. |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | · 100-240 V ~ |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | · 0.02 A / 0.01 A |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | · 50 / 60 Hz |
| 3.6 POTENCIA | · 0.5 |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | · 2 W |
| | · > 120% |

EP 60 SQUARE 18°

4. FUENTE LUMINOSA

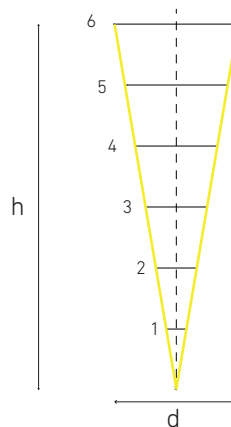
- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 2700 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 90 lm
- 4.4 IRC • ≥ 82
- 4.5 ÁNGULO DE APERTURA • 18°
- 4.6 VIDA ÚTIL DEL LED • 50,000 hrs.

5. FOTOMETRÍA



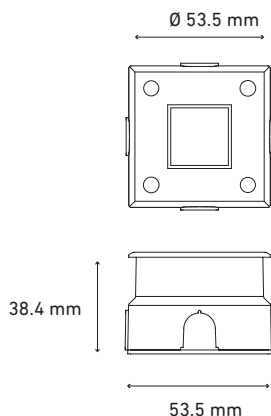
- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 45 lm / W

6. CONO DE LUZ



h (m)	d(m)	E (lx)
6	2.00	7
5	1.70	12
4	1.35	18
3	1.00	30
2	0.70	70
1	0.35	260

7. DIMENSIONES



8. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
EP60 SQUARE 2W 100-240V 18° 27K AC IX	L7302-913