

# EP 60 SOFT

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**EP 60 SOFT** 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. LA EMISIÓN DE LUZ ES SUAVE Y UNIFORME A TRAVÉS DE SU DIFUSOR OPALINO.

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

IDEAL PARA:

- JARDINES
- PASILLOS
- ILUMINACIÓN DE SEÑALIZACIÓN



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1 CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTRÓSTATICA.
2.2 ARILLO	• ACERO INOXIDABLE
2.3 ÓPTICA	• POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO
2.4 PANTALLA	• CRISTAL TEMPLADO
2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR A PISO
2.6 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP65

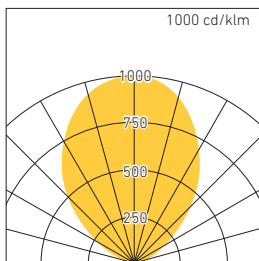
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO VIDA ÚTIL: 25,000 hrs.
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-240 V ~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.01A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 0.5
3.6 POTENCIA	• 1W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• > 120%

## 4. FUENTE LUMINOSA

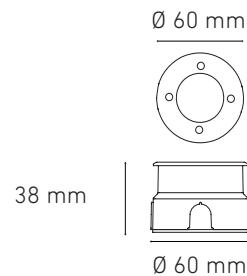
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 2700 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 5 lm
4.4 IRC	• $\geq 82$
4.5 VIDA ÚTIL DEL LED	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 5 lm / W

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
EP 60 ROUND SOFT 1W 100-240V 27K ACERO INOX.	L7303-910