EP 60 18°

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

EP 60 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 18º 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. 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 DE ALTA TRANSMITANCIA
2.4 PANTALLA	• CRISTAL TEMPLADO
2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR A PISO
2.6 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP65

EP 60 18°

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

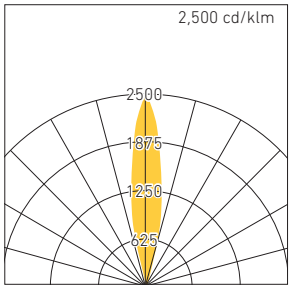
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

3.1	FUENTE	• DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO VIDA ÚTIL: 25,000 hrs.
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100-240V
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 (TDH)	• >176.2%

4. FUENTE LUMINOSA.

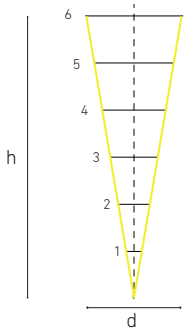
4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 2700 K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 60 lm
4.4	IRC	• ≥ 82
4.5	ÁNGULO DE APERTURA	• 18°
4.6	VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS.

5. FOTOMETRÍA.



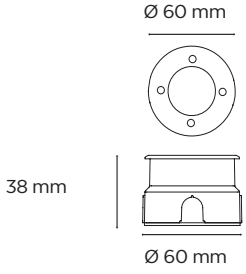
5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 60 lm/W

6. CONO DE LUZ



h (m)	d(m)	E (lx)
6	2.00	7
5	1.70	10
4	1.35	15
3	1.00	27
2	0.70	62
1	0.35	248

7. DIMENSIONES.



8. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
EP 60 1W 100-240V 18° 27K AC. INOX.	L7301-913

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA
ES PROPIEDAD DE ELECTRO MAG S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE HACER MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

SAN LUIS TLATILCO NO. 30 COL. PARQUE INDUSTRIAL NAUCALPAN.
NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO. C.P. 53489
TEL. 01.55.53.00.06.46 • FAX 01.55.53.00.69.65 MAGG.COM.MX