EP 60
45°

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

EP 60 45° 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 45° 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:

- BAÑO DE MUROS
- BAÑO DE VEGETACIÓN EN GENERAL
- FOLLAJE DE ARBOLES BAJOS



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 Ttemplado
2.5	MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR A PISO
2.6	GRADO DE PROTECCIÓN	• IP65

ANCE NOM

EP 60
45°

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

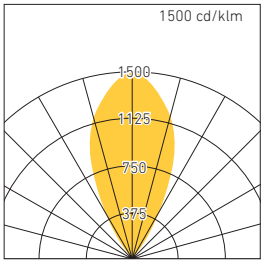
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	• DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO VIDA ÚTIL: 25,000 hrs.
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100-240 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

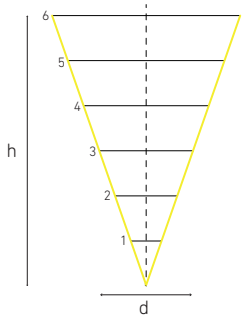
4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 2700 K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 49 lm
4.4	IRC	• ≥82
4.5	ÁNGULO DE APERTURA	• 45°
4.6	VIDA ÚTIL DEL LED	• 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



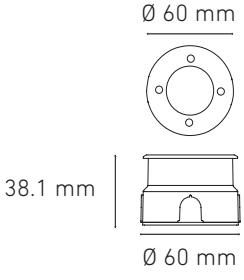
5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 49 lm/W

6. CONO DE LUZ



h (m)	d(m)	E (lx)
6	4.20	1.8
5	3.50	2.5
4	2.80	3.8
3	2.10	6.6
2	1.40	15
1	0.70	57

7. DIMENSIONES



8. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
EP 60 1W 100-240V 45° 27K AC. INOX.	L7301-919

San Luis Tlatilco No. 30 Col. Parque Industrial Naucalpan. Naucalpan de Juárez, Edo. de México. C.P. 53489 Tel.: 01.55.5300.0646 • Fax: 01.55.5300.6965
magg.com.mx

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.