

# POCKET LED MONOCROMÁTICO

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

LA NUEVA LÁMPARA POCKET LED<sup>MR</sup> MONOCROMÁTICO DE MAGG, UNA INNOVACIÓN QUE REPRESENTA UN AVANCE SIGNIFICATIVO EN TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN, SE DESTACA POR SU EXCELENTE DISIPACIÓN TÉRMICA, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RENDIMIENTO ÓPTICO.

PUEDE SERVIR COMO SUSTITUTO EN TAMAÑO Y APLICACIÓN DE LÁMPARAS HALÓGENAS MR16 DE 50W, LOGRANDO UN AHORRO DE MÁS DEL 90% EN CONSUMO DE ENERGÍA. ADEMÁS, SUPERA EL FLUJO LUMINOSO DE LAS MENCIONADAS LÁMPARAS..

### APLICACIONES

DISPONIBLE EN 3 ÁNGULOS DE EMISIÓN DE LUZ, 24° 40° Y 60° PARA MÚLTIPLES APLICACIONES DE ILUMINACIÓN DE ACENTO COMO: EXHIBICION DE PRODUCTOS EN CADENAS BOUTIQUE, SALAS DE EXHIBICIONES, SALAS DE EXPOSICIONES, MUESOS, RESTAURANTES, BARES, SUPERMERCADOS, CENTROS COMERCIALES EN GENERAL.

### LED

EL LED UTILIZADO EN LA LA LÁMPARA POCKET LED<sup>MR</sup> ES DE TEMPERATURA DE COLOR DE 3,000K , 4,000K , 6,000K Y OPCIONAL EN 2,700K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 92 REPRODUCIENDO LOS COLORES CON CALIDAD SUPERIOR.

### DURABILIDAD

CUERPO DISIPADOR FABRICADO EN ALUMINIO QUE LE PERMITE OPERAR LOS LEDS DE MANERA ADECUADA PARA UN ÓPTIMO RENDIMIENTO.

EL ENSAMBLE DEL CUERPO LO HACE RESISTENTE AL POLVO CON UN INDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 50

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

INTEGRADO CON UN DRIVER DE ALTO FACTOR DE POTENCIA ATENUABLE POR FASE QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-140V-. SIN NECESIDAD DE ELECTRÓNICA EXTRA.

OPCIONAL CON DRIVER DE ALTO FACTOR DE POTENCIA OPERABLE EN EL RANGO DE TENSIÓN 100-240V FIJO.

CONSULTAR AL DEPARTAMENTO DE VENTAS.



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

### 2.1 CUERPO DISIPADOR

- INYECCIÓN DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN COLOR NEGRO

### 2.2 ÓPTICA

- PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON LA MÁS ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ, RESISTENTE A RAYOS UV Y AMARILLAMIENTO.

### 2.3 GRADO DE PROTECCIÓN

- IP 50

### 2.4 BASE

- NO REQUIERE

### 2.5 CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN

- POR MEDIO DE CONECTOR TIPO PUSH PARA DOS CABLES ESTAÑADOS O ALAMBRE (CABLE UNIPOLAR) CALIBRE 26 - 18 AWG CON DESFORRE DE 6MM.

# POCKET LED MONOCROMÁTICO

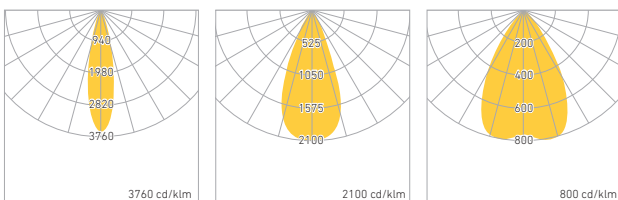
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE**
  - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, INTEGRADO. VIDA ÚTIL 50,000 HRS.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN**
  - 100-140V. c.a.
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN**
  - 0.05A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN**
  - 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA**
  - >0.9
- 3.6 POTENCIA**
  - 7 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)**
  - <25%
- 3.8 ATENUABLE**
  - SI, POR FASE

## 4. FUENTE LUMINOSA.

- 4.1 TIPO**
  - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR**
  - 3000 K
  - 4000 K
  - 6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO**
  - 710 lm
- 4.4 IRC**
  - $\geq 92$
- 4.5 ÁNGULO DE APERTURA**
  - 24°
  - 40°
  - 60°
- 4.6 VIDA ÚTIL**
  - 50,000 HRS.

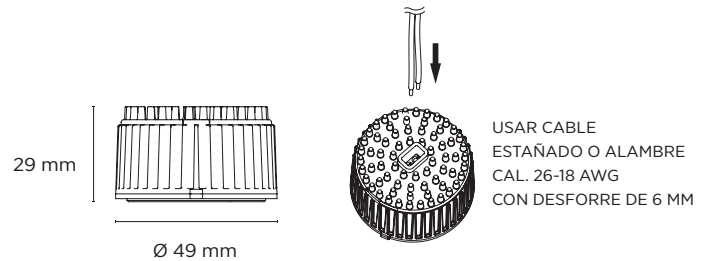
## 5. FOTOMETRÍA.



24°                      40°                      60°

- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA**
  - 101 lm/W

## 6. DIMENSIONES.



## 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
POCKET MONOCROMATICO 7W 100-140V 24° 3000K AT POR FASE NEGRO	F5076-3E5
POCKET MONOCROMATICO 7W 100-140V 24° 4000K AT POR FASE NEGRO	F5076-3I5
POCKET MONOCROMATICO 7W 100-140V 24° 6000K AT POR FASE NEGRO	F5076-335
POCKET MONOCROMATICO 7W 100-140V 40° 3000K AT POR FASE NEGRO	F5076-3EJ
POCKET MONOCROMATICO 7W 100-140V 40° 4000K AT POR FASE NEGRO	F5076-3IJ
POCKET MONOCROMATICO 7W 100-140V 40° 6000K AT POR FASE NEGRO	F5076-33J
POCKET MONOCROMATICO 7W 100-140V 60° 3000K AT POR FASE NEGRO	F5076-3EB
POCKET MONOCROMATICO 7W 100-140V 60° 4000K AT POR FASE NEGRO	F5076-3IB
POCKET MONOCROMATICO 7W 100-140V 60° 6000K AT POR FASE NEGRO	F5076-33B

- 1.- OPCIONAL EN 2700K
- 2.- DE VENTA ÚNICAMENTE CON LUMINARIAS. PARA VENTA SUELTA CONTACTAR AL DEPARTAMENTO DE VENTAS