

# LUNA 6 USO GENERAL

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**LUNA 6 USO GENERAL** ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT COMPACTA PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN O BOTE INTEGRAL, MÓDULO DE LED Y DRIVER INTERCONSTRUIDO EN EL CUERPO.

### LED

EL LED UTILIZADO EN LUNA 6 USO GENERAL ES DE 3000K, 4000K Y 6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 84, QUE PROPORCIONA UNA BUENA REPRODUCCIÓN DEL COLOR.

### LUZ HOMOGÉNEA Y DIFUSA

DISEÑO DE PANTALLA OPALINO PIGMENTADO PARA REDUCIR DESLUMBRAMIENTO, PROPORCIONA UNA DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA Y HOMOGÉNEA PARA LUZ GENERAL.

### AHORRO

CON LUNA 6 USO GENERAL PUEDES OBTENER AHORROS DE HASTA 80% COMPARADO CON FUENTES DE LUZ HALÓGENAS DE 50W.

### DURABILIDAD

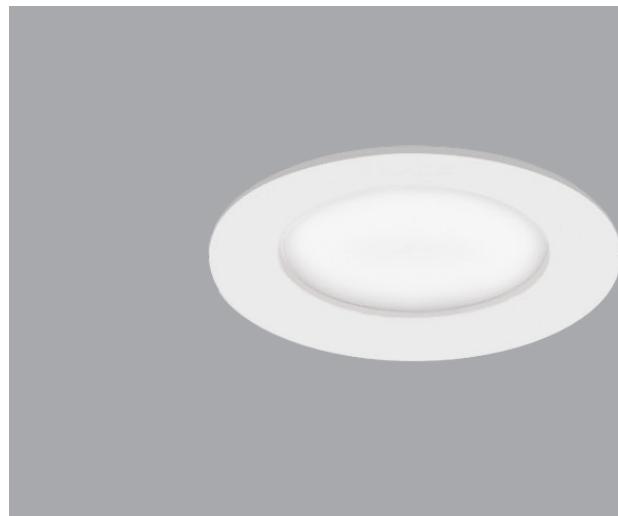
CONSTRUIDA CON POLÍMERO DE INGENIERÍA AUTOEXTINGUIBLE GRAVO V-0, CON PROTECCIÓN PARA RAYOS UV, MANTENIENDO SUS PROPIEDADES FÍSICAS COMO COLOR, ACABADO Y RESISTENCIA MECÁNICA A LO LARGO DE LA VIDA ÚTIL DE LA LUMINARIA.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V. SIENDO MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE Y MÁS VERSÁTIL EN SU APLICACIÓN.

IDEAL PARA:

- RESIDENCIAS
- COMERCIOS
- OFICINAS
- ESCUELAS
- INSTITUCIONES DIVERSAS
- HOTELES
- RESTAURANTES
- PASILLOS
- ÁREAS ABIERTAS



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

### 2.1 CUERPO

- PP, POLÍMERO DE INGENIERÍA AUTOEXTINGUIBLE GRADO V-0 ACABADO BLANCO MATE

### 2.2 PANTALLA

- POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO

### 2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN

- EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN O BOTE INTEGRAL

### 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO

- IP50

### 2.5 PESO

- 60 grs

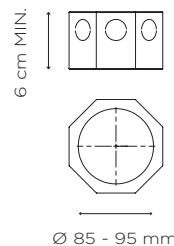
# LUNA 6 USO GENERAL

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

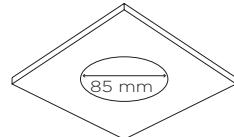
- 3.1 FUENTE**
- (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTEGRADO
  - VIDA ÚTIL 50,000 HRS
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN**
- 100-240V-
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN**
- 0.08A/0.05A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN**
- 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA**
- 0.5
- 3.6 POTENCIA**
- 6 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA**
- <83.3%
- TOTAL (TDH)

## 5. OPCIÓN DE INSTALACIÓN

### BOTE OCTAGONAL



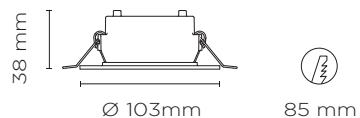
### PLAFÓN



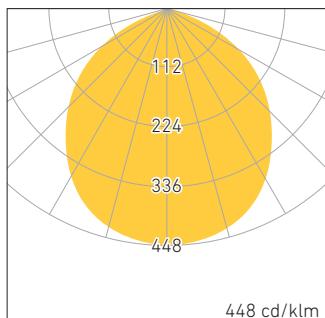
## 4. FUENTE LUMINOSA.

- 4.1 TIPO**
- LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR**
- 3000 K
  - 4000 K
  - 6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO**
- 500 lm @ 3000 K, 4000 K Y 6000 K
- 4.4 IRC**
- >84
- 4.5 VIDA ÚTIL**
- 50,000 HRS.

## 7. DIMENSIONES.



## 5. FOTOMETRÍA.



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 83 lm/W @ 3000 K, 4000 K Y 6000 K

## 6. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 6 100-240V 3000K BLANCO	L6652-1E0
LUNA 6 100-240V 4000K BLANCO	L6652-1I0
LUNA 6 100-240V 6000K BLANCO	L6652-130