

# LUNA 4 USO GENERAL

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**LUNA 4 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 4 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 4 USO GENERAL PUEDES OBTENER AHORROS DE HASTA 85% COMPARADO CON FUENTES DE LUZ HALÓGENAS DE 35W

### DURABILIDAD

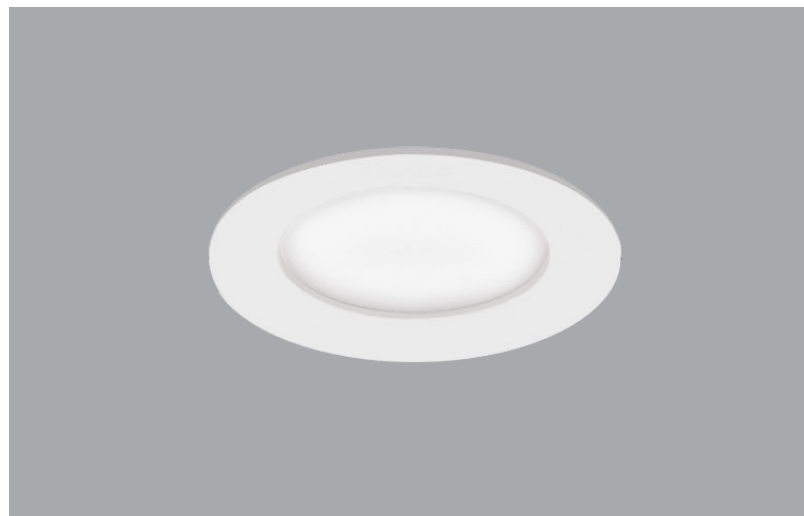
CONSTRUIDA CON POLÍMERO DE INGENIERÍA AUTOEXTINGUIBLE GRADO V-0, CON PROTECCIÓN PARA RAYOS UV, MANTENIENDO SUS PROPIEDADES FÍSICAS COMO COLOR, ACABADO Y RESISTENCIA MECÁNICA A LO LARGO DE LA VIDA ÚTIL DE LA LUMINARIA.

### 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



NEGRO



BLANCO

## 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

- 52 grs

# LUNA 4 USO GENERAL

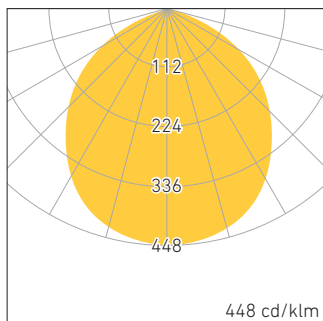
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- |                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTEGRADO<br>VIDA ÚTIL 50,000 HRS |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • 100-240V~                                                     |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 0.05A/0.04A                                                   |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 50 / 60 Hz                                                    |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • 0.5                                                           |
| 3.6 POTENCIA                        | • 4 W                                                           |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH) | • <99%                                                          |

## 4. FUENTE LUMINOSA.

- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 4.1 TIPO                 | • LED                              |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3000 K<br>4000 K<br>6000 K       |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | • 320 lm @ 3000 K, 4000 K Y 6000 K |
| 4.4 IRC                  | • >84                              |
| 4.5 VIDA ÚTIL            | • 50,000 HRS.                      |

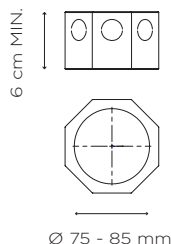
## 5. FOTOMETRÍA.



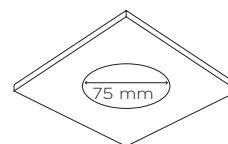
5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 80 lm/W @ 3000 K, 4000 K Y 6000 K

## 6. OPCIÓN DE INSTALACIÓN

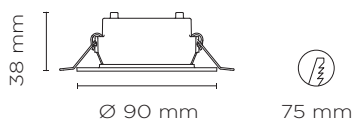
### BOTE OCTAGONAL



### PLAFÓN



## 7. DIMENSIONES.



## 7. CLAVES DE PRODUCTO.

| DESCRIPCIÓN                  | CLAVE     |
|------------------------------|-----------|
| LUNA 4 100-240V 3000K BLANCO | L6653-1E0 |
| LUNA 4 100-240V 4000K BLANCO | L6653-1I0 |
| LUNA 4 100-240V 6000K BLANCO | L6653-130 |
| LUNA 4 100-240V 3000K NEGRO  | L6653-3E0 |
| LUNA 4 100-240V 4000K NEGRO  | L6653-3I0 |
| LUNA 4 100-240V 6000K NEGRO  | L6653-330 |