

# 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

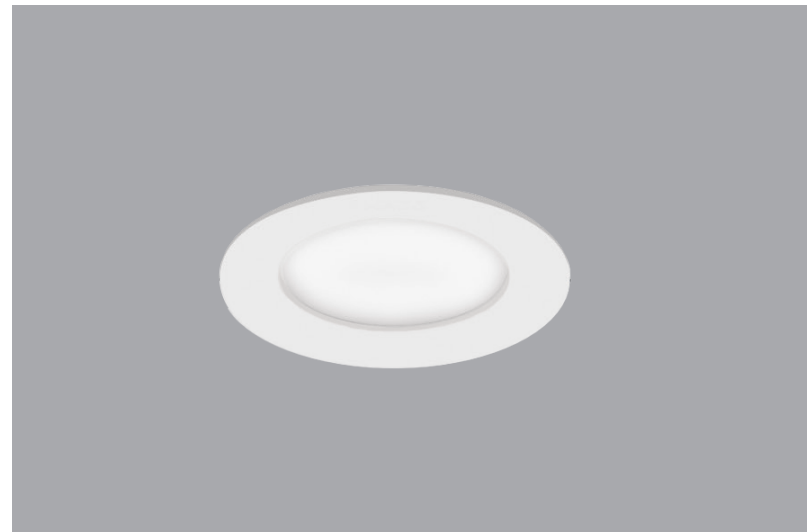
CONSTRUIDA CON POLÍMERO DE INGENIERÍA AUTOEXTINGUIBLE GRAVO V-0, CON PROTECCIÓN PARA RAYOS UV, MANTENIENDO SUS PROPIEDADES FÍSICAS COMO COLOR, ACABADO Y RESISTENCIA MECÁNICA A LO LARGO DE LA VIDA ÚTIL DE LA LUMINARIA.

#### 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	• IP 50
2.5 PESO	• 52 grs

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, REMOTO 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%

# LUNA 4

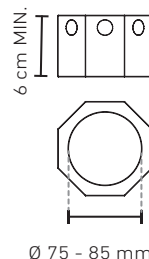
## USO GENERAL

### 4. FUENTE LUMINOSA

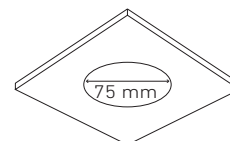
- 4.1 TIPO
  - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
  - 3000 K
  - 4000 K
  - 6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
  - 320 lm @ 3000 K, 4000 K Y 6000 K
- 4.4 IRC
  - >84
- 4.5 VIDA ÚTIL
  - 50,000 HRS

### 5. OPCIÓN DE INSTALACIÓN

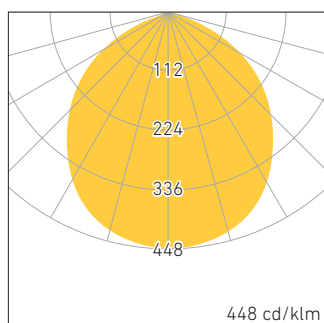
#### BOTE OCTAGONAL



#### PLAFÓN

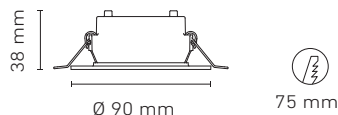


### 6. FOTOMETRÍA



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

### 7. DIMENSIONES



### 8. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 4 100-240V 3000K BLANCO	L6653-1E0
LUNA 4 100-240V 4000K BLANCO	L6653-110
LUNA 4 100-240V 6000K BLANCO	L6653-130