

# LUNA 9 8W

## USO GENERAL

### 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**LUNA 9 8W 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 9 8W 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 9 8W USO GENERAL** PUEDES OBTENER AHORROS DE HASTA 50% CON LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 15W

#### DURABILIDAD

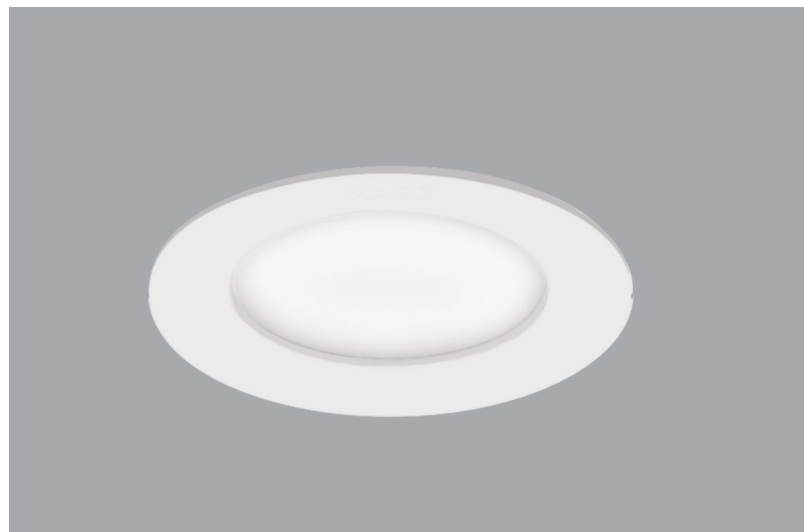
CONSTRUIDA CON POLÍMERO DE INGENIERÍA AUTOEXTINGUIBLE GRADO V-0, CON PROTECCIÓN PARA RAYOS UV, MANTENIENDO SUS PROPIEDADES FÍSICAS COMO COLOR, ACABADO Y RESISTENCIA MECÁNICA A LO LARGO DE LA VIDA ÚTIL DE LA LUMINARIA.

#### 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



### 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	• 92 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	• 0.1A/0.06A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 0.5
3.6 POTENCIA	• 8 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)	• <88%

# LUNA 9 8W

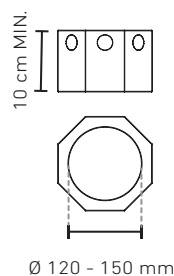
## USO GENERAL

### 4. FUENTE LUMINOSA

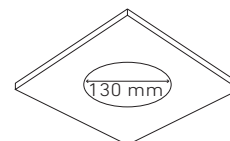
- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 3000 K  
4000 K  
6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 830 lm @ 3000 K, 4000 K Y 6000 K
- 4.4 IRC • >84
- 4.5 VIDA ÚTIL • 50,000 HRS

### 5. OPCIÓN DE INSTALACIÓN

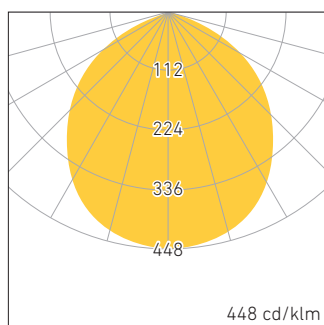
BOTE OCTAGONAL



PLAFÓN

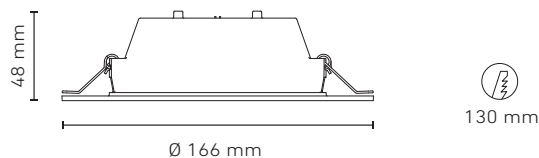


### 6. FOTOMETRÍA



6.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 104 lm/W @ 3000 K, 4000 K Y 6000 K

### 7. DIMENSIONES



### 8. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 9/8W 100-240V 3000K BLANCO	L6654-1E0
LUNA 9/8W 100-240V 4000K BLANCO	L6654-1I0
LUNA 9/8W 100-240V 6000K BLANCO	L6654-130