

# LUNA 11

## USO GENERAL IP 65

### 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**LUNA 11 USO GENERAL IP 65** ES UNA LUMINARIA SELLADA TIPO DOWNLIGHT COMPACTA PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN O BOTE INTEGRAL, MÓDULO DE LED Y DRIVER INTERCONSTRUIDO EN EL CUERPO.

EL SELLADO IP 65 LE PERMITE INSTALARSE EN SITIOS HUMEDOS COMO BAÑOS EN DONDE EXISTE SALPICADURA DE AGUA Y SEMI LUGARES EXTERIORES COMO CORNISAS O MARQUESINAS

#### LED

EL LED UTILIZADO EN **LUNA 11 USO GENERAL IP 65** 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 11 USO GENERAL IP 65** 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:

- CORNISAS
- MARQUINAS
- TEJABANES
- BAÑOS
- TERRAZAS
- RESIDENCIAS
- COMERCIOS
- OFICINAS
- ESCUELAS
- INSTITUCIONES DIVERSAS
- HOTELES
- RESTAURANTES
- PASILLOS
- ÁREAS ABIERTAS



### 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- |   |  |
|---|--|
| <b>2.1</b> CUERPO                         | • PP, POLÍMERO DE INGENIERÍA AUTOEXTINGUIBLE GRADO V-0 ACABADO BLANCO MATE |
| <b>2.2</b> PANTALLA                       | • POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO                                   |
| <b>2.3</b> MONTAJE O INSTALACIÓN          | • EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN O BOTE INTEGRAL                                 |
| <b>2.4</b> GRADO DE PROTECCIÓN            | • IP 50  |
| <b>2.5</b> PESO                           | • 92 grs   |
| <b>2.6</b> GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO | • IP 65  |

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- |  |   |
|--|---|
| <b>3.1</b> FUENTE                          | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, REMOTO VIDA ÚTIL 50,000 HRS |
| <b>3.2</b> RANGO DE TENSIÓN                | • 100-240V~   |
| <b>3.3</b> CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 0.14A/0.1A  |
| <b>3.4</b> FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 50/60 Hz  |
| <b>3.5</b> FACTOR DE POTENCIA              | • 0.5   |
| <b>3.6</b> POTENCIA                        | • 11 W  |
| <b>3.7</b> DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH) | • <75.3%  |

# LUNA 11

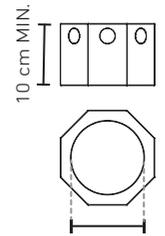
## USO GENERAL IP 65

### 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 3000 K  
4000 K  
6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 1,100 lm @ 3000 K, 4000 K Y 6000 K
- 4.4 IRC • >84
- 4.5 VIDA ÚTIL • 50,000 HRS

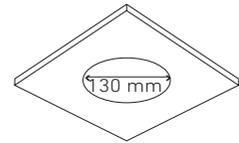
### 5. OPCIÓN DE INSTALACIÓN

BOTE OCTAGONAL

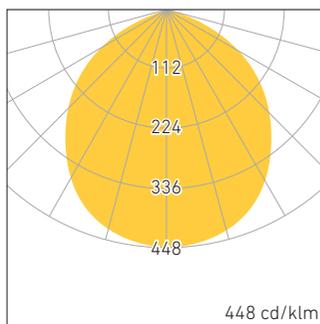


Ø 120 - 150 mm

PLAFÓN

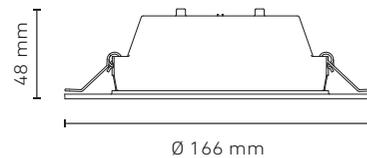


### 6. FOTOMETRÍA



6.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 100 lm/W @ 3000 K, 4000 K Y 6000 K

### 7. DIMENSIONES



130 mm

### 8. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 11 100-240V 3000K IP 65 BLANCO	L6656-1E0
LUNA 11 100-240V 4000K IP 65 BLANCO	L6656-110
LUNA 11 100-240V 6000K IP 65 BLANCO	L6656-130