## LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR



## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR** ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT CON FUENTE DE LUZ LED PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. PARA APLICACIONES EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO COMERCIAL, CORPORATIVO, INSTITUCIONAL, HOGAR, HOTELERÍA, ETC.

#### LED

EL LED UTILIZADO EN LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR ES DE 3,000K, 4,000K Y
6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC
MAYOR A 90 DÁNDOLE UNA CALIDAD SUPERIOR A LA LUZ EMITIDA Y REPRODUCIENDO LOS COLORES CON MAYOR FIDELIDAD

#### **EXTRA DELGADO**

EL NUEVO DISEÑO INTEGRA TOTALMENTE EL DRIVER AL CUERPO PRIN-CIPAL, PERMITIENDO UNA INSTALACIÓN MUCHO MÁS FÁCIL Y RÁPIDA. SE DESTACA POR SER MUY ESBELTO, LO CUAL PERMITE USARSE EN INSTALA-CIONES LIMITADAS EN ESPACIO DETRÁS DEL PLAFÓN.

#### **LUZ HOMOGÉNEA Y DIFUSA**

TECNOLOGÍA DE DIFUSIÓN DE LUZ QUE SE CONFORMA POR UNA COMBINACIÓN DE MATERIALES DE INGENIERÍA QUE LOGRAN DIRECCIONAR LA LUZ PERIMETRAL DE LOS LEDS RESULTADO EN UNA EMISIÓN CONFORTABLE Y EFICIENTE. ADEMÁS DE VER TODA LA SUPERFICIE DE LA PANTALLA UNIFORMEMENTE ILUMINADA.

#### **AHORRO**

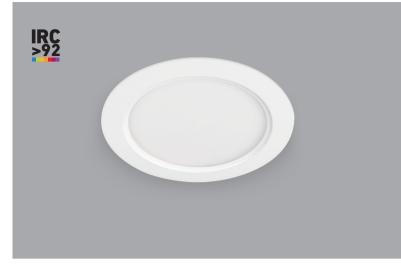
CON LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR PUEDE OBTENER AHORROS DE HASTA 45% COMPARADO CON LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 2x14W.

#### **DURABILIDAD**

CUERPO DISIPADOR FABRICADO CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL ÚNICA DE ALUMINIO UTILIZADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CAUSADA POR LA HUMEDAD Y AMBIENTES SALINOS. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER EN POLVO QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV. CUERPO RESPALDO FABRICADO CON PBT , POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y PROPIEDADES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO, IDEALES PARA UNA INSTALACIÓN SEGURA.

## ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. SIENDO MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE Y MÁS VERSÁTIL EN SU APLICACIÓN.



#### IDEAL PARA:

- COMERCIOS EN GENERAL
- HOTEL
- BANCOS
- RESIDENCIAS
- AGENCIAS
- MUSEOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS
- SALAS DE ESTAR
- VESTÍBULOS

### 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

2.1	CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABA-
		DO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO
		DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA

COLOR BLANCO MATE

PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIG
MENTADO ACABADO OPALINO

2.3 CUBIERTA RESPALDO

• PBT, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON

PROPIEDADES DE AISLAMIENTO

ELÉCTRICO COLOR NEGRO

2.4 RESORTES • ALAMBRE DE ACERO GALVANIZA-

DO

2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN • EMPOTRAR

2.6 GRADO DE PROTECCIÓN • IP 50

**2.7** PESO • 280 grs



# **LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR**



## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

**3.1** FUENTE • (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP

INTEGRADO.

VIDA ÚTIL 25,000 HRS.

**3.2** RANGO DE TENSIÓN • 100-305V~

**3.3** CORRIENTE DE OPERACIÓN • 0.17A / 0.1A / 0.09A

3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN • 50 / 60 Hz

**3.5** FACTOR DE POTENCIA • 0.5

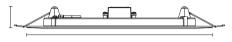
3.6 POTENCIA • 13 W

**3.7** DISTORSIÓN ARMÓNICA • <84%

TOTAL (TDH)

## 6. DIMENSIONES.

23 mm



Ø 200 mm

/z) 174 mm

## 4. FUENTE LUMINOSA.

**4.1** TIPO • LED

**4.2** TEMPERATURA DE COLOR • 3000 K

4000 K 6000 K

**4.3** FLUJO LUMINOSO • 1,280 lm @ 3000K

1,355 lm @ 4000K y 6000K

**4.4** IRC • ≥92

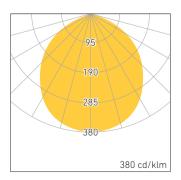
**4.5** VIDA ÚTIL • 50,000 HRS.

## 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 13 FLAT II STD 100-305V FIJA BFP 3000K BC	L6335-1E0
LUNA 13 FLAT II STD 100-305V FIJA BFP 4000K BC	L6335-110
LUNA 13 FLAT II STD 100-305V FIJA BFP 6000K BC	L6335-130

\*OPCIONAL COLOR NEGRO

## 5. FOTOMETRÍA.



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 98 lm/W @ 3000K

113 lm/W @ 4000K y 6000K