

# LUNA 25 FLAT ESTÁNDAR

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**LUNA 25 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 25 FLAT ESTÁNDAR ES DE 3,000K, 4,000K Y 6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 82

### EXTRA DELGADO

EL DISEÑO SE DESTACA POR SER MUY ESBELTO, LO CUAL PERMITE USARSE EN INSTALACIONES 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 25 FLAT ESTÁNDAR PUEDE OBTENER AHORROS DE HASTA 48% COMPARADO CON LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 1x46W.

### 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.

### 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
- AGENCIAS



- MUSEOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS
- VESTÍBULOS

## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

### 2.1 CUERPO

- INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE

### 2.2 PANTALLA

- PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO

### 2.3 CUBIERTA RESPALDO

- PBT, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON PROPIEDADES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO COLOR NEGRO

### 2.4 RESORTES

- ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO

### 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN

- EMPOTRAR

### 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN

- IP 50

### 2.7 PESO

- 915 grs

# LUNA 25 FLAT ESTÁNDAR

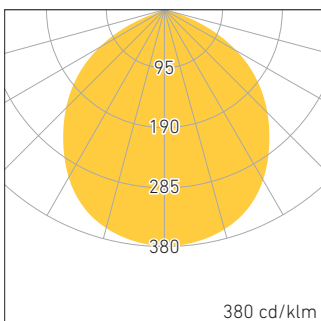
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE** • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP REMOTO.  
VIDA ÚTIL 25,000 HRS.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN** • 100-305V-
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN** • 0.21A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN** • 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA** • >0.9
- 3.6 POTENCIA** • 25W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)** • <20%

## 4. FUENTE LUMINOSA.

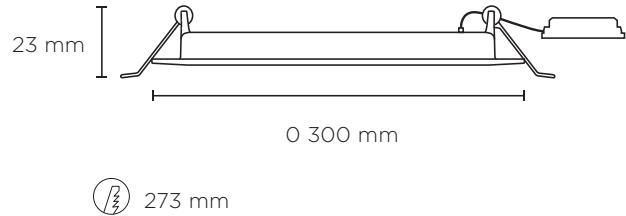
- 4.1 TIPO** • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR** • 3000 K  
4000 K  
6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO** • 2,460 @ 3000K  
2,575 @ 4000K y 6000K
- 4.4 IRC** • ≥82
- 4.5 VIDA ÚTIL** • 50,000 HRS.

## 5. FOTOMETRÍA.



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 98 lm/W @ 3000K  
103 lm/W @ 4000K y 6000K

## 6. DIMENSIONES.



## 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 25 FLAT 25W 100-305V AFP 3000K BC	L6341-1E0
LUNA 25 FLAT 25W 100-305V AFP 4000K BC	L6341-1I0
LUNA 25 FLAT 25W 100-305V AFP 6000K BC	L6341-130

- \* OPCIONAL ATENUABLE  
\* OPCIONAL COLOR NEGRO