

# SQ 25 FLAT S

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**LUNA 25 FLAT S** ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X32W LFC, OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

### LED

EL LED UTILIZADO EN LUNA 25 FLAT S ES DE 3,000K, 4,000K Y 6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 80 DÁNDOLE UNA BUENA CALIDAD EN LA REPRODUCCIÓN DE LOS COLORES.

### DURABILIDAD

FABRICADA CON CUERPO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO QUE ES MUY RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN, ACABADA EN PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA.

### LUZ HOMOGÉNEA Y DIFUSA

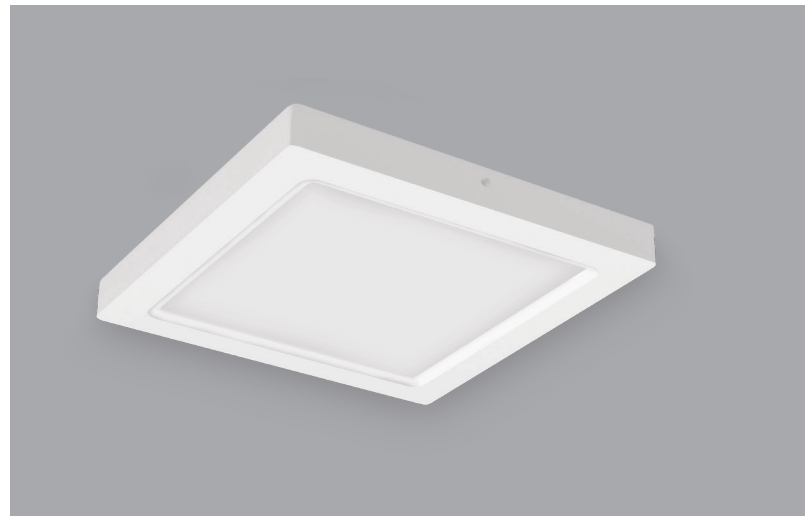
TECNOLOGÍA DE DIFUSIÓN DE LUZ QUE SE CONFORMA POR UNA COMBINACIÓN DE MATERIALES DE INGENIERÍA QUE LOGRAN DIRECCIONAR LA LUZ PERIMETRAL DE LOS LEDS RESULTANDO EN UNA EMISIÓN CONFORTABLE Y EFICIENTE. ADEMÁS DE VER TODA LA SUPERFICIE DE LA PANTALLA UNIFORMEMENTE ILUMINADA.

### 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
- OFICINAS
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- VESTÍBULOS



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>2.1 CUERPO</b>                | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ANTICORROSIÓN ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA BLANCO MATE |
| <b>2.2 PANTALLA</b>              | • HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO   |
| <b>2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN</b> | • SOBREPONER  |
| <b>2.6 GRADO DE PROTECCIÓN</b>   | • IP 50   |
| <b>2.7 PESO</b>                  | • 1,100 gr  |

# SQ 25 FLAT S

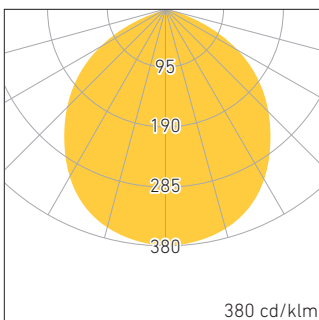
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE**
- (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP REMOTO DENTRO DEL CUERPO. VIDA ÚTIL 35,000 HRS
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN**
- 100-305V-
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN**
- 0.21 A / 0.13 A / 0.11 A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN**
- 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA**
- >0.9
- 3.6 POTENCIA**
- 25 W
- 3.7 ATENUABLE**
- NO
- 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)**
- <9.8%

## 4. FUENTE LUMINOSA.

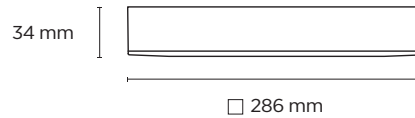
- 4.1 TIPO**
- LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR**
- 3000 K  
4000 K  
6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO**
- 2460 lm @ 3000K  
2575 lm @ 4000K y 6000K
- 4.4 IRC**
- ≥82
- 4.5 VIDA ÚTIL**
- 50,000 HRS.

## 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
SQ 25 FLAT SOBREP. 100-305V AFP 3000K BLANCO	L6371-1E0
SQ 25 FLAT SOBREP. 100-305V AFP 4000K BLANCO	L6371-1I0
SQ 25 FLAT SOBREP. 100-305V AFP 6000K BLANCO	L6371-130