

# SQ 18 FLAT S

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**LUNA18 FLAT S** FLAT S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X26W LFC OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

### LED

EL LED UTILIZADO EN **LUNA18 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:

- RESIDENCIAS
- COMERCIOS
- OFICINAS
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- AGENCIAS
- VESTÍBULOS



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>2.1</b> CUERPO                | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ANTICORROSIÓN<br>ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO<br>DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR<br>BLANCO MATE |
| <b>2.2</b> PANTALLA              | • HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO  |
| <b>2.3</b> MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER   |
| <b>2.4</b> GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP 50  |
| <b>2.5</b> PESO                  | • 506 gr   |

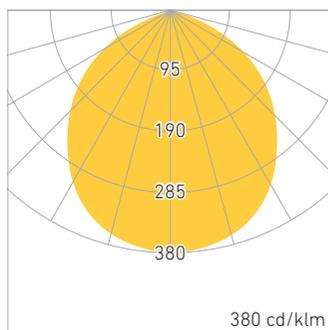
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE** • (1) DRIVER ELECTRÓNICO, REMOTO  
VIDA ÚTIL 35,000 HRS
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN** • 100-305V ~
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN** • 0.25A / 0.19A / 0.17A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN** • 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA** • 0.5
- 3.6 POTENCIA** • 18 W
- 3.7 ATENUABLE** • NO
- 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)** • <134%

## 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO** • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR** • 3000 K  
4000 K  
6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO** • 1440 lm @ 3000K  
1512 lm @ 4000K y 6000K
- 4.4 IRC** • ≥82
- 4.5 VIDA ÚTIL** • 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 80 lm/W @ 3000K  
84 lm/W @ 4000K y 6000K

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 18 FLAT 18W SOBREP. 100-305V FIJO BFP 3000K BLANCO	L6369-1E0
SQ 18 FLAT 18W SOBREP. 100-305V FIJO BFP 4000K BLANCO	L6369-1I0
SQ 18 FLAT 18W SOBREP. 100-305V FIJO BFP 6000K BLANCO	L6369-130