

# SQ 18 FLAT ESTÁNDAR ATENUABLE

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**SQ 18 FLAT ESTÁNDAR ATENUABLE** 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 18 FLAT ESTÁNDAR ATENUABLE** 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 18 FLAT ESTÁNDAR ATENUABLE** PUEDE OBTENER AHORROS DE HASTA 48% COMPARADO CON LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 2x26W.

### 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 ELECTRÓNICO ESTÁ INTEGRADO A LA LUMINARIA Y ES ATENUABLE POR FASE CUYA CARACTERÍSTICA RELEVANTE ES QUE PERMITE ATENUAR DE MANERA PROFUNDA HASTA 10% DE LA POTENCIA Y SIN PARPADEOS (FLICKER) OPERA EN UN RANGO DE 100-140V~

### IDEAL PARA:

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



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>2.1 CUERPO</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE</li></ul> |
| <b>2.2 PANTALLA</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO</li></ul>   |
| <b>2.3 CUBIERTA RESPALDO</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• LÁMINA DE ACERO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE</li></ul>       |
| <b>2.4 RESORTES</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO</li></ul>  |
| <b>2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• EMPOTRAR</li></ul>  |
| <b>2.6 GRADO DE PROTECCIÓN</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• IP 50</li></ul>   |
| <b>2.7 PESO</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 506 grs</li></ul>   |

# SQ 18 FLAT ESTÁNDAR ATENUABLE

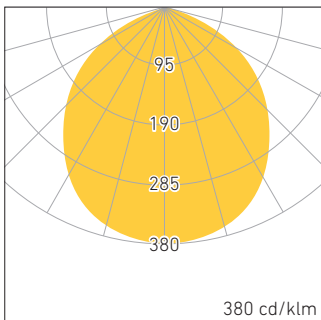
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP REMOTO. VIDA ÚTIL 25,000 HRS.
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-140V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.16A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 HZ
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6 POTENCIA	• 18W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)	• <18%
3.8 ATENUABLE	• SI, POR MEDIO DE FASE

## 4. FUENTE LUMINOSA

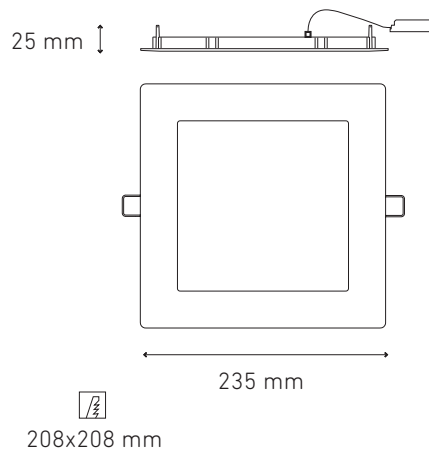
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3000K 4000K 6000K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 1550 lm @ 3000K 1650 lm @ 4000K y 6000K
4.4 IRC	• ≥82
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 86 lm/W @ 3000K  
92 lm/W @ 4000K y 6000K

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 18 FLAT 100-140V AT. FASE 3000K BLANCO.	L6396-1E0
SQ 18 FLAT 100-140V AT. FASE 4000K BLANCO.	L6396-1I0
SQ 18 FLAT 100-140V AT. FASE 6000K BLANCO.	L6396-130