

SQ 13 FLAT S

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

SQ 13 FLAT S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT COMPACTA PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X13W Y 2X14W OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA MAYORES AL 45%.

LED

EL LED UTILIZADO EN LUNA SQ 13 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

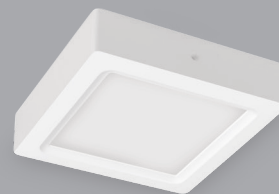
TECNOLOGÍA DE DIFUSIÓN DE LUZ QUE SE CONFORMA POR UNA COMBINACIÓN DE MATERIALES DE INGENIERÍA QUE LOGRAN DIRECCIONAR LA LUZ PERIMETRAL DE LOS LEDS RESULTANDO EN UNA EMISIÓN CONFORTABLE Y EFICIENTE. ADEMÁS DE VER TODA LA SUPERFICIE DE LA PANTALLA UNIFORMEMENTE ILUMINADA.

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
- MUSEOS
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- CENTROS COMERCIALES
- RECIBIDORES



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- | | |
|----------------------------------|---|
| 2.1 CUERPO | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ANTICORROSIÓNACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVODE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA BLANCO MATE |
| 2.2 PANTALLA | • HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO |
| 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER |
| 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP 50 |
| 2.7 PESO | • 346 gr |

SQ 13 FLAT S

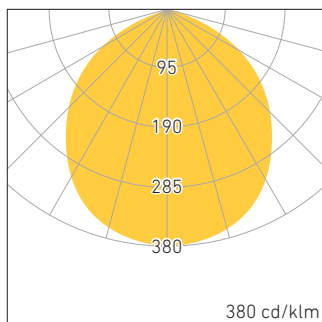
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO REMOTO DENTRO DEL CUERPO.
VIDA ÚTIL 35,000 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 | • 9 W |
| 3.7 ATENUABLE | • NO |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH) | • <84% |

4. FUENTE LUMINOSA.

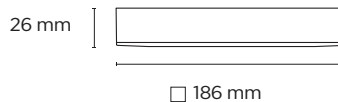
- | | |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3000 K
4000 K
6000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 1175 lm @ 3000K
1345 lm @ 4000K y 6000K |
| 4.4 IRC | • ≥82 |
| 4.5 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS. |

5. FOTOMETRÍA.



- | | |
|-----------------------------|---|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: | 90 lm/W @ 3000K
103 lm/W @ 4000K y 6000K |
|-----------------------------|---|

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 13 FLAT SOBREP. 13W 100-305V FIJA BFP 3000K BLANCO	L6368-1E0
SQ 13 FLAT SOBREP. 13W 100-305V FIJA BFP 4000K BLANCO	L6368-1I0
SQ 13 FLAT SOBREP. 13W 100-305V FIJA BFP 6000K BLANCO	L6368-130