

SQ 45 FLAT S

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

LUNA 45 FLAT S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 3X28W LFC, OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

LED

EL LED UTILIZADO EN LUNA 45 FLAT S S ES DE 3,000K, 4,000K Y 6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 92 DÁNDOLE UNA EXCELENTE 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 RESULTADO 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
- CORPORATIVOS
- AGENCIAS
- SALONES DE EVENTOS
- CENTROS DE ENTRETENIMIENTO

IRC
>92



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- | | |
|----------------------------------|---|
| 2.1 CUERPO | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ANTICORROSIÓN ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE 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 | • 4,700 gr |

SQ 45 FLAT S

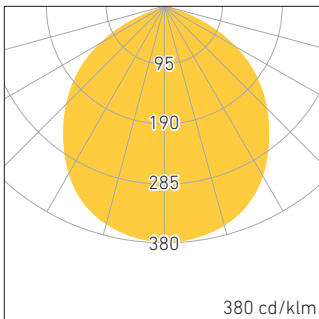
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE
 - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP REMOTO DENTRO DEL CUERPO.
 - VIDA ÚTIL 25,000 HRS
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN
 - 100-305V-
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN
 - 0.36 A / 0.21 A / 0.18 A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN
 - 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA
 - >0.9
- 3.6 POTENCIA
 - 45 W
- 3.7 ATENUABLE
 - NO
- 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)
 - <20%

4. FUENTE LUMINOSA.

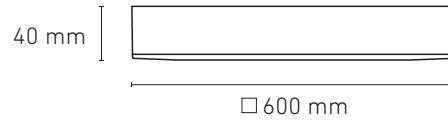
- 4.1 TIPO
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
 - 3000 K
 - 4000 K
 - 6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
 - 4330 lm @ 3000K
 - 4590 lm @ 4000K y 6000K
- 4.4 IRC
 - ≥ 92
- 4.5 VIDA ÚTIL
 - 50,000 HRS.

5. FOTOMETRÍA.



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA:
 - 96 lm/W @ 3000K
 - 102 lm/W @ 4000K y 6000K

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 45 FLAT SOBREP. 100-305V AFP 3000K BLANCO	L6385-1E0
SQ 45 FLAT SOBREP. 100-305V AFP 4000K BLANCO	L6385-110
SQ 45 FLAT SOBREP. 100-305V AFP 6000K BLANCO	L6385-130