

SQ 18 FLAT

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

SQ 18 FLAT ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X26W LFC OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, EL MÁS EFICIENTE DISPONIBLE HASTA EL MOMENTO CON UNA EXCELENTE CALIDAD DE ILUMINACIÓN Y BUENA REPRODUCCIÓN DEL COLOR CON IRC MAYOR A 80.

CONSTRUIDA CON CUERPO DE ALUMINIO DE UNA ALEACIÓN ESPECIALMENTE FORMULADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y UNA PANTALLA DIFUSORA DE LUZ QUE REDUCE EL DESLUMBRAMIENTO DE LA FUENTE LUMINOSA Y PROPORCIONA UNA DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA Y HOMOGÉNEA PARA LUZ GENERAL.

CUENTA CON UN NUEVO DRIVER ELECTRÓNICO, REMOTO CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305 V~ QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A LAS VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

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



2. DESCRIPCIÓN

- | | |
|---------------------------|--|
| 2.1 CUERPO | • INYECCIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE |
| 2.2 PANTALLA | • POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO |
| 2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN | • EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP50 |
| 2.5 PESO | • 506 gr |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

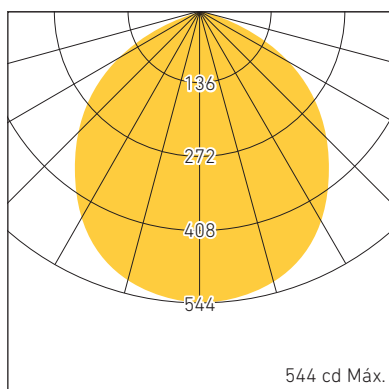
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO |
| | • VIDA ÚTIL 25,000 HRS |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • 100-305V~ |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 0.14 A / 0.08 A / 0.07 A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50/60 Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • >0.9 |
| 3.6 POTENCIA | • 18 W |
| 3.7 ATENUABLE | • SI, EN EL RANGO DE 100-240V~ POR FASE (DIMMER) |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • <20 % |

SQ 18 FLAT

4. FUENTE LUMINOSA

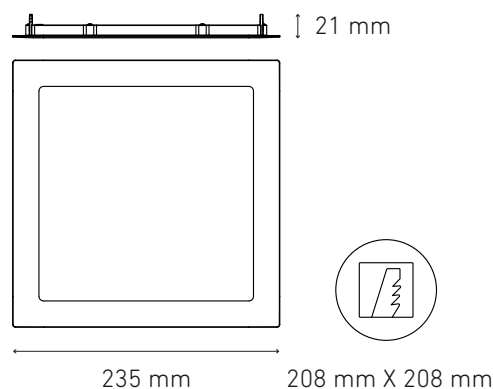
- | | |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3000 K
• 4000 K
• 6000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 1512 lm @ 3000 K
• 1512 lm @ 4000 K
• 1650 lm @ 6000 K |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 VIDA ÚTIL | • $\geq 50,000$ HRS |

5. FOTOMETRÍA



- | | |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 84 lm/W @ 3000 K
• 84 lm/W @ 4000 K
• 92 lm/W @ 6000 K |
|----------------------------|--|

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE	
SQ 18 FLAT 18W 100-305V 40K BC	L6364-110	
SQ 18 FLAT 18W 100-305V 30K BC	L6364-1E0	SOBRE PEDIDO
SQ 18 FLAT 18W 100-305V 60K BC	L6364-130	SOBRE PEDIDO

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 100-305V AFP	D5443-000