

SQ 30 FLAT S



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

LUNA 30 SQ ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X32W LFC INSTALADS EN PLAFÓN OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, EL MAS EFICIENTE DISPONIBLE HASTA EL MOMENTO CON UNA EXCELENTE CALIDAD DE ILUMINACIÓN Y BUENA REPRODUCCIÓN DEL COLOR (IRC) ≥ 82 .

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:

- COMERCIOS
- OFICINAS
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- VESTÍBULOS



2. DESCRIPCIÓN

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| 2.1 CUERPO | • INYECCIÓN DE ALUMINIO. |
| | • ACABADO |
| | • PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| | • COLOR BLANCO MATE |
| 2.2 PANTALLA | • HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO (PS) |
| 2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP 50 |
| 2.5 PESO | • 3,270 GRS |

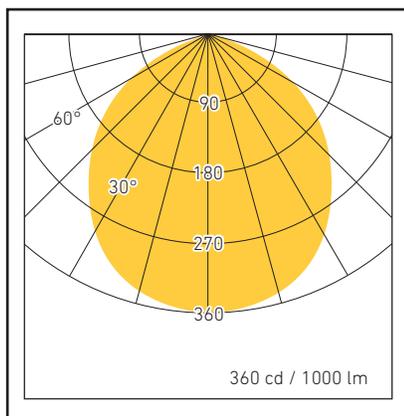
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 3.1 FUENTE | • DRIVER ELECTRÓNICO, REMOTO |
| | • VIDA ÚTIL 25,000 HRS |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • 100 - 305 V~ |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 0.23 A / 0.14 A / 0.12 A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50/60 Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • >0.9 |
| 3.6 POTENCIA | • 30 W |
| 3.7 ATENUABLE | • SI, CON CONTROL DE 0 A 10V |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • $>20\%$ |

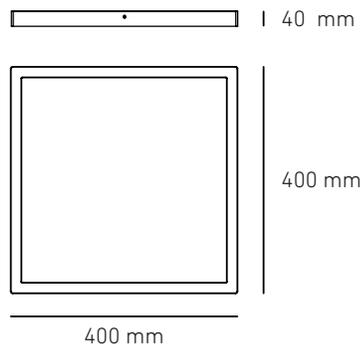
4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------|------------------------------------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 FLUJO LUMINOSO | • 2900 lm @ 4000 K
• 2900 lm @ 6000 K |
| 4.3 IRC | • ≥ 82 |
| 4.4 VIDA ÚTIL | • > 50,000 HRS |

5. FOTOMETRÍA



6. DIMENSIONES



- | | |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: | • 97 lm / W @ 4000 K
• 97 lm / W @ 6000 K |
|-----------------------------|----------------------------------------------|

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA SQUARE SOBREPONER 30 100-305V AFP 4000K BLANCO	L6383-110
LUNA SQUARE SOBREPONER 30 100-305V AFP 6000K BLANCO	L6383-130

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 30W 100-305V AFP	D5478-000