

# SQ 37 FLAT S

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

LUNA 37 SQ S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X42W LFC, OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 42%.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, EL MÁS EFICIENTE DISPONIBLE HASTA EL MOMENTO CON UN IRC DE 82 QUE PROPORCIONA UNA BUENA REPRODUCCIÓN DEL COLOR.

SU CONSTRUCCIÓN ES CON LOS MEJORES MATERIALES Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD. EL CUERPO ES DE ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CUENTA CON UNA PANTALLA DIFUSORA QUE PROPORCIONA UNA DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA Y HOMOGENÉA DE LUZ.

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

IDEAL PARA:

- COMERCIOS
- OFICINAS
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- AGENCIAS DE AUTOS
- VESTÍBULOS



## 2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.2 PANTALLA	• POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO
2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN	• SOBREPONER
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP 50
2.5 PESO	• 3,500 GRS

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

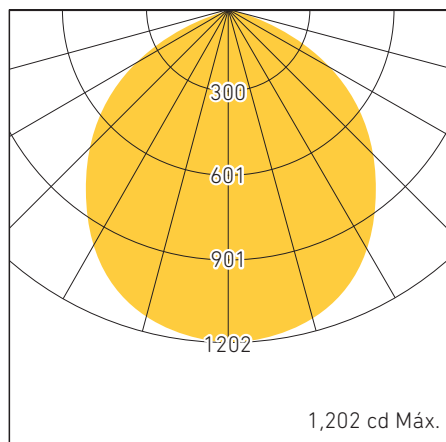
3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO • VIDA ÚTIL 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-305 V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.29A/0.17A/0.14A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6 POTENCIA	• 37 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• >20%

# SQ 37 FLAT S

## 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 4000 K  
6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 3340 lm@4000 K y 6000 K
- 4.4 IRC •  $\geq 82$
- 4.5 VIDA ÚTIL • > 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 4000K

- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 90 lm / W

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 37 FLAT SOBREPONER 100-305V AFP 4000K BLANCO	L6384-110
SQ 37 FLAT SOBREPONER 100-305V AFP 6000K BLANCO	L6384-130

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 37W 100-305V AFP	D5466-000