

SQ 25 FLAT

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

LUNA 25 SQ ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN, COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X32W LFC INSTALADAS EN PLAFÓN, OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, EL MÁS EFICIENTE DISPONIBLE HASTA EL MOMENTO, CON UN IRC MAYOR A 80 QUE PROPORCIONA BUENA REPRODUCCIÓN DE LOS COLORES.

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 HOMOGÉNEA DE LUZ.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE REMOTO, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~, 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	• POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO
2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN	• SOBREPONER
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP50
2.5 PESO	• 995 gr

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

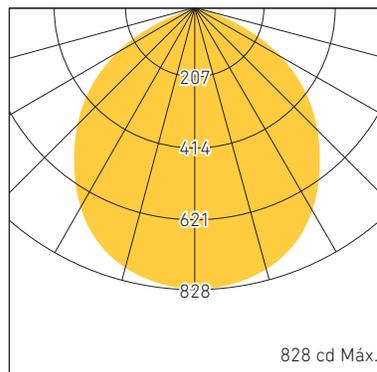
3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO • VIDA ÚTIL 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-305 V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.21 A / 0.13 A / 0.11 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6 POTENCIA	• 25 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• <20%

SQ 25 FLAT

4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 3000 K
• 4000 K
• 6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 2200 lm @ 3000 K
• 2300 lm @ 4000 K
• 2300 lm @ 6000 K
- 4.4 IRC • ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL • > 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 4000K

- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 88 lm/W @ 3000 K
• 92 lm/W @ 4000 K
• 92 lm/W @ 6000 K

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 25 FLAT 25W 100-305V 40K BC	L6370-110
SQ 25 FLAT 25W 100-305V 30K BC	L6370-1E0 SOBRE PEDIDO
SQ 25 FLAT 25W 100-305V 60K BC	L6370-130 SOBRE PEDIDO

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 25W 100-305V AFP	D5478-000

6. DIMENSIONES

