

# SQ 25 FLAT S

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

LUNA 25 SQ S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X32W LFC, 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 HOMOGENÉA 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                  | • 1,100 gr   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

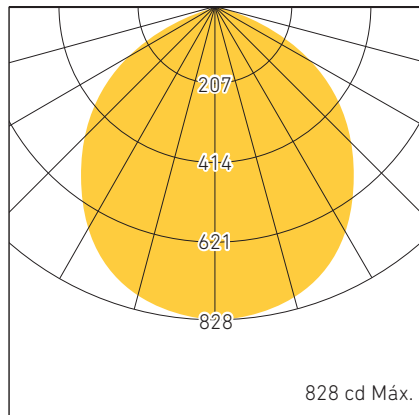
- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO |
|                                     | • VIDA ÚTIL 25,000 HRS               |
| 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 S

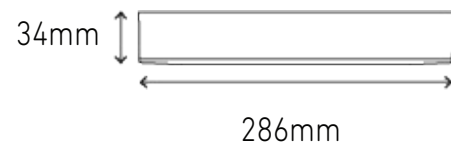
## 4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 4000 K 6000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 2300 lm@4000 K y 6000 K
4.4 IRC	• $\geq 90$
4.5 VIDA ÚTIL	• > 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



## 6. DIMENSIONES



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 92 lm / W

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 25 FLAT S 25W 100-305V 40K BC	L6371-110
SQ 25 FLAT S 25W 100-305V 60K BC	L6371-130

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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