

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

LUNA 25 FLAT S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X32W LFC, OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

LED

EL LED UTILIZADO EN **LUNA 25 FLAT S** ES DE 3,000K, 4,000K Y 6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 80 DÁNDOLE UNA BUENA CALIDAD EN LA REPRODUCCIÓN DE LOS COLORES.

DURABILIDAD

FABRICADA CON CUERPO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO QUE ES MUY RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN, ACABADA EN PINTURA POLIÉSTER DE APLIACIÓN ELECTROSTÁTICA.

LUZ HOMOGÉNEA Y DIFUSA

TECNOLOGÍA DE DIFUSIÓN DE LUZ QUE SE CONFORMA POR UNA COMBINACIÓN DE MATERIALES DE INGENIERÍA QUE LOGRAN DIRECCIONAR LA LUZ PERIMETRAL DE LOS LEDS RESULTANDO EN UNA EMISIÓN CONFORTABLE Y EFICIENTE. ADEMÁS DE VER TODA LA SUPERFICIE DE LA PANTALLA UNIFORMEMENTE ILUMINADA.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~ SIENDO MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE Y MÁS VERSÁTIL EN SU APLICACIÓN.

IDEAL PARA:

- COMERCIOS
- OFICINAS
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- VESTÍBULOS



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- | | | |
|------------|-----------------------|--|
| 2.1 | CUERPO | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ANTICORROSIÓN
ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO
DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR
BLANCO MATE |
| 2.2 | PANTALLA | • HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO |
| 2.3 | MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER |
| 2.4 | GRADO DE PROTECCIÓN | • IP 50 |
| 2.5 | PESO | • 1,100 gr |

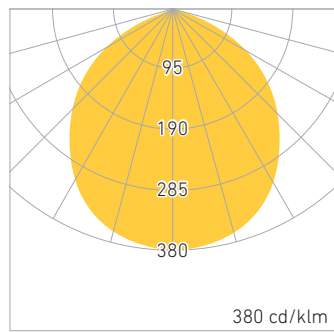
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO, REMOTO VIDA ÚTIL 35,000 HRS
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100-305V ~
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	ATENUABLE	• NO
3.8	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)	• <9.8%

4. FUENTE LUMINOSA

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

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 88 lm/W @ 3000K
92 lm/W @ 4000K y 6000K

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 25 FLAT SOBREP. 100-305V AFP 3000K BLANCO	L6371-1E0
SQ 25 FLAT SOBREP. 100-305V AFP 4000K BLANCO	L6371-1I0
SQ 25 FLAT SOBREP. 100-305V AFP 6000K BLANCO	L6371-130