

LUNA 18 FLAT S

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

LUNA18 FLAT S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X26W LFC OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

LED

EL LED UTILIZADO EN **LUNA18 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 APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA.

LUZ HOMOGÉNEA Y DIFUSA

TECNOLOGÍA DE DIFUSIÓN DE LUZ QUE SE CONFORMA POR UNA COMBINACIÓN DE MATERIALES DE INGENIERÍA QUE LOGRAN DIRIGIR 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:

- RESIDENCIAS
- COMERCIOS
- OFICINAS
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- AGENCIAS
- VESTÍBULOS
- HOTELES



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 | • 506 gr |

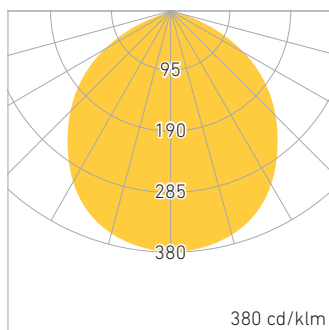
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE
 - (1) DRIVER ELECTRÓNICO, REMOTO
 - VIDA ÚTIL 35,000 HRS
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN
 - 100-305V ~
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN
 - 0.25A / 0.19A / 0.17A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN
 - 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA
 - 0.5
- 3.6 POTENCIA
 - 18 W
- 3.7 ATENUABLE
 - NO
- 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)
 - <134%

4. FUENTE LUMINOSA

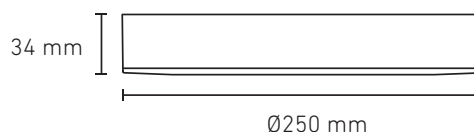
- 4.1 TIPO
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
 - 3000 K
 - 4000 K
 - 6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
 - 1550 lm @ 3000K
 - 1650 lm @ 4000K y 6000K
- 4.4 IRC
 - ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL
 - 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 86 lm/W @ 3000K
92 lm/W @ 4000K y 6000K

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 18 FLAT S 18W 100-305V 3000K BLANCO	L6373-1E0
LUNA 18 FLAT S 18W 100-305V 4000K BLANCO	L6373-1I0
LUNA 18 FLAT S 18W 100-305V 6000K BLANCO	L6373-130