

# LUNA 18 FLAT S

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

LUNA 18 FLAT S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X26W LFC OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, EL MAS EFICIENTE DISPONIBLE HASTA EL MOMENTO CON UNA EXCELENTE CALIDAD DE ILUMINACIÓN Y BUENA REPRODUCCIÓN DEL COLOR (IRC)  $\geq 82$ .

CONSTRUIDA CON CUERPO DE ALUMINIO DE UNA ALEACIÓN ESPECIALMENTE FORMULADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y UNA PANTALLA DIFUSORA DE LUZ QUE REDUCE EL DESLUMBRAMIENTO DE LA FUENTE LUMINOSA Y PROPORCIONA UNA DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA Y HOMOGÉNEA PARA LUZ GENERAL.

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

IDEAL PARA:

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



## 2. DESCRIPCIÓN

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 2.1 CUERPO                | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ANTICORROSIÓN<br>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   | • IP50   |
| 2.5 PESO                  | • 506 gr   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

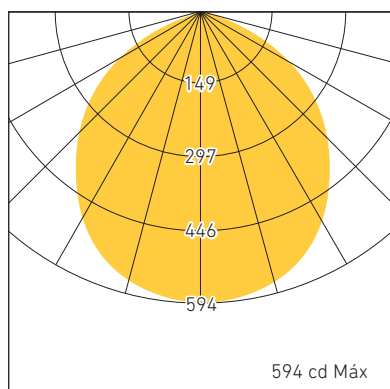
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO, REMOTO<br>• VIDA ÚTIL 25,000 HRS |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • 100 - 240 V~   |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 0.14 A / 0.08 A / 0.07 A                                 |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 50/60 Hz   |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • $>0.5$   |
| 3.6 POTENCIA                        | • 18 W   |
| 3.7 ATENUABLE                       | • SI, EN EL RANGO DE 100 - 240V~ POR FASE (DIMMER)         |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • $<20\%$  |

# LUNA 18 FLAT S

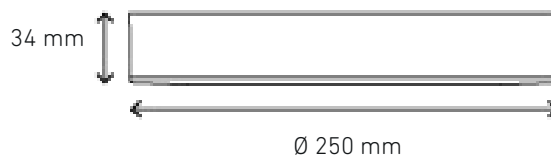
## 4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3000 K 4000 K 6000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 1550 lm @3000 K 1650 lm @4000 K y 6000K
4.4 IRC	• $\geq 90$
4.5 VIDA ÚTIL	• $\geq 50,000$ HRS

## 5. FOTOMETRÍA



## 6. DIMENSIONES



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

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 18 FLAT S 18W 100-240V 30K BC	L6373-1E0
LUNA 18 FLAT S 18W 100-240V 40K BC	L6373-110
LUNA 18 FLAT S 18W 100-240V 60K BC	L6373-130

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 18W 100-305V AFP	D5443-000