

# LUNA FLAT 25

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

LUNA FLAT 25 ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 1X46W 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.

EQUIPADA CON 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
- AGENCIAS DE AUTOS
- 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 | • EMPOTRAR   |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP50   |
| 2.5 PESO                  | • 915 gr   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

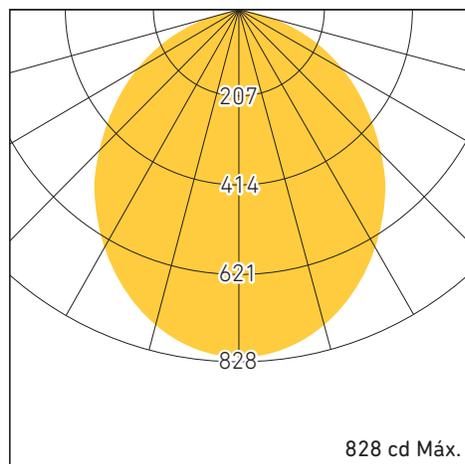
- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO |
|                                     | • VIDA ÚTIL 25,000 HRS               |
| 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 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • <20%                               |

# LUNA FLAT 25

## 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 4000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 2300 lm
- 4.4 IRC •  $\geq 82$
- 4.5 VIDA ÚTIL • > 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 4000 K

- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 92 lm / W

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 25 FLAT 25W 100-305V 40K BC	L6341-110

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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

## 6. DIMENSIONES

