

# LUNA 45 FLAT S



## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

LUNA 45 FLAT S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 3X28W LFC, OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, EL MÁS EFICIENTE DISPONIBLE HASTA EL MOMENTO, CON UN IRC DE 82 QUE PROPORCIONA UNA BUENA REPRODUCCIÓN DEL COLOR.

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.

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

IDEAL PARA:

- COMERCIOS
- OFICINAS
- CORPORATIVOS
- AGENCIAS
- SALONES DE EVENTOS
- CENTROS COMERCIALES
- HOTELES



## 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   | · IP 50  |
| 2.5 PESO                  | · 4,055 GRS  |

## 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          | · 0.36 A / 0.21 A / 0.18 A           |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | · 50/60 Hz                           |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | · >0.9                               |
| 3.6 POTENCIA                        | · 45 W                               |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | · <20%                               |

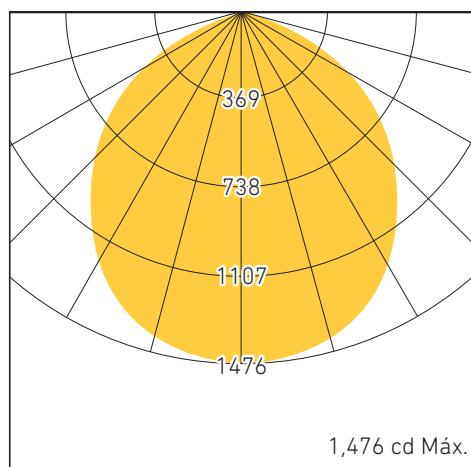
# LUNA 45 FLAT S



## 4. FUENTE LUMINOSA

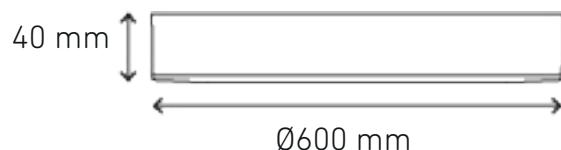
- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 4.1 TIPO                 | • LED                      |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 4000 K<br>6000 K         |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | • 4100 lm@ 4000 K y 6000 K |
| 4.4 IRC                  | • ≥ 86                     |
| 4.5 VIDA ÚTIL            | • > 50,000 HRS             |

## 5. FOTOMETRÍA



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 91 lm / W

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 45 FLAT S 45W 100-305V 40K BC	L6630-110
LUNA 45 FLAT S 45W 100-305V 60K BC	L6630-130

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 45W 100-305V AFP	D5465-000