

LUNA 35 FLAT S

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

LUNA 35 FLAT S ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA SOBREPONER COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X42W LFC, OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 42%.

LED

EL LED UTILIZADO EN **LUNA 35 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 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
- AGENCIAS DE AUTOS
- VESTÍBULOS
- HOTELES
- RESIDENCIAS



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 | • 1,905 gr |

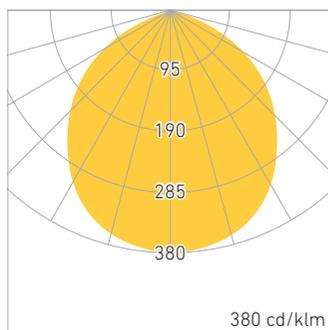
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE** • (1) DRIVER ELECTRÓNICO, REMOTO
VIDA ÚTIL 25,000 HRS
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN** • 100-305V ~
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN** • 0.27 A / 0.16 A / 0.14 A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN** • 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA** • >0.9
- 3.6 POTENCIA** • 35 W
- 3.7 ATENUABLE** • NO
- 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)** • <20 %

4. FUENTE LUMINOSA

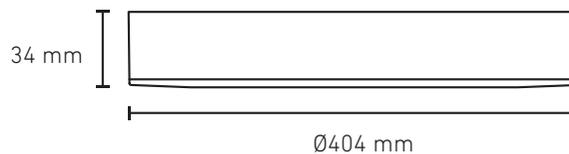
- 4.1 TIPO** • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR** • 3000 K
4000 K
6000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO** • 3010 lm @ 3000K
3200 lm @ 4000K y 6000K
- 4.4 IRC** • ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL** • 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



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

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN | CLAVE |
|--|-----------|
| LUNA 35 FLAT S 35W 100-305V 3000K BLANCO | L6375-1E0 |
| LUNA 35 FLAT S 35W 100-305V 4000K BLANCO | L6375-1I0 |
| LUNA 35 FLAT S 35W 100-305V 6000K BLANCO | L6375-130 |