LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR



1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT CON FUEN-TE DE LUZ LED PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN, PARA APLICACIONES EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO COMERCIAL, CORPORATIVO, INSTITUCIONAL, HOGAR, HOTELERÍA, ETC.

LED

EL LED UTILIZADO EN **LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR** ES DE 3.000K, 4.000K Y 6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 90 DÁNDOLE UNA CALIDAD SUPERIOR A LA LUZ EMITIDA Y REPRODUCIENDO LOS COLORES CON MAYOR FIDELIDAD

EXTRA DELGADO

EL NUEVO DISEÑO INTEGRA TOTALMENTE EL DRIVER AL CUERPO PRINCIPAL. PERMITIENDO UNA INSTALACIÓN MUCHO MÁS FÁCIL Y RÁPIDA. SE DESTACA POR SER MUY ESBELTO, LO CUAL PERMITE USARSE EN INSTALACIONES LIMI-TADAS EN ESPACIO DETRÁS DEL PLAFÓN.

LUZ HOMOGÉNEA Y DIFUSA

TECNOLOGÍA DE DIFUSIÓN DE LUZ QUE SE CONFORMA POR UNA COMBINACIÓN DE MATERIALES DE INGENIERÍA QUE LOGRAN DIRECCIONAR LA LUZ PERIME-TRAL DE LOS LEDS RESULTADO EN UNA EMISIÓN CONFORTABLE Y EFICIENTE. ADEMÁS DE VER TODA LA SUPERFICIE DE LA PANTALLA UNIFORMEMENTE II UMINADA

AHORRO

CON LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR PUEDE OBTENER AHORROS DE HASTA 45% COMPARADO CON LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 2x14W.

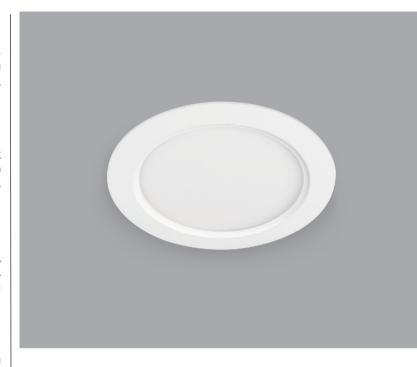
DURABILIDAD

CUERPO DISIPADOR FABRICADO CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL ÚNICA DE ALU-MINIO UTILIZADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CAUSADA POR LA HUMEDAD Y AMBIENTES SALINOS. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER EN POL-VO QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

CUERPO RESPALDO Y CAJA PARA DRIVER FABRICADO CON PBT , POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y PROPIEDADES DE AISLAMIEN-TO ELÉCTRICO, IDEALES PARA UNA INSTALACIÓN SEGURA.

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 VER-SÁTIL EN SU APLICACIÓN.



IDEAL PARA:

- COMERCIOS EN GENERAL
- HOTEL
- BANCOS
- RESIDENCIAS
- · AGENCIAS
- MUSEOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS
- SALAS DE ESTAR
- VESTÍBULOS

2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1 CUERPO

· INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE

2.2 PANTALLA

 PS. POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMEN-TADO ACABADO OPALINO

2.3 CUBIERTA RESPALDO

· PBT, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON PROPIEDADES DE AISLAMIENTO ELÉC-TRICO COLOR NEGRO

2.4 RESORTES

ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO

2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN • EMPOTRAR

2.6 GRADO DE PROTECCIÓN

• IP 50

2.7 PESO

• 280 grs

2B23 1 / 2





LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR



3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	•	(1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP
			REMOTO. VIDA ÚTIL 25,000 HRS.

3.2 RANGO DE TENSIÓN • 100-305√~

3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN • 0.17A / 0.1A / 0.09A

3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN • 50/60 HZ

3.5 FACTOR DE POTENCIA • >0.5

3.6 POTENCIA • 13W

3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA • <84% TOTAL (TDH)

4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO • LED

4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 3000K

4000K 6000K

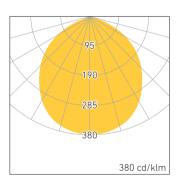
4.3 FLUJO LUMINOSO • 1135 lm @ 3000K

1200 lm @ 4000K y 6000K

4.4 IRC • ≥92

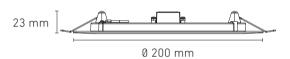
4.5 VIDA ÚTIL • 50.000 HRS

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 87 lm/W @ 3000K $92 \ lm/W @ 4000K \ y \ 6000K$

6. DIMENSIONES



(/²) 174 mm

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 13 FLAT II STD 100-305V FIJA BFP 3000K BC	L6335-1E0
LUNA 13 FLAT II STD 100-305V FIJA BFP 4000K BC	L6335-1I0
LUNA 13 FLAT II STD 100-305V FIJA BFP 6000K BC	L6335-130

2B23

2/2