

# LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR



## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**LUNA 13 FLAT ESTÁNDAR** ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT CON FUENTE 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 LIMITADAS 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 PERIMETRAL DE LOS LEDS RESULTADO EN UNA EMISIÓN CONFORTABLE Y EFICIENTE. ADEMÁS DE VER TODA LA SUPERFICIE DE LA PANTALLA UNIFORMEMENTE ILUMINADA.

### AHORRO

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

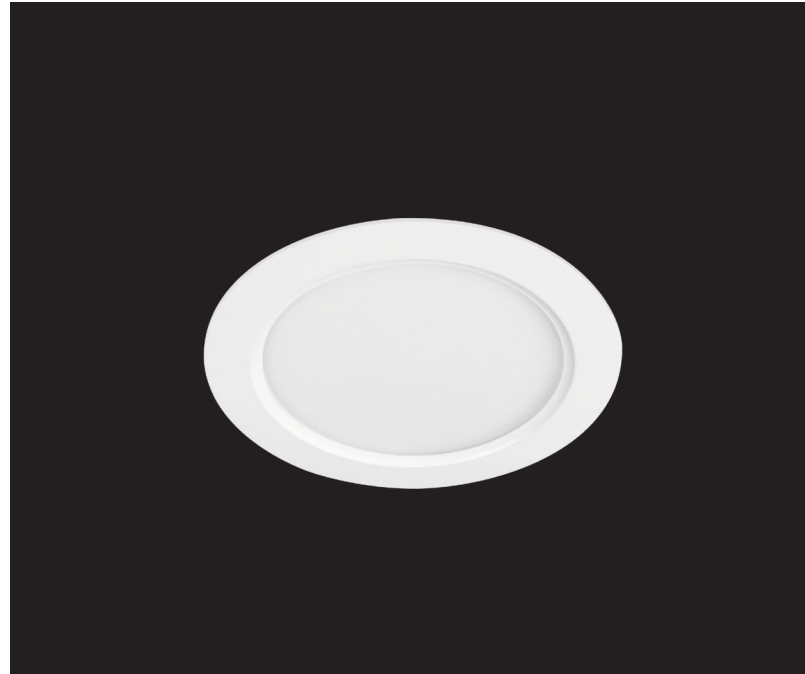
### DURABILIDAD

CUERPO DISIPADOR FABRICADO CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL ÚNICA DE ALUMINIO 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 POLVO 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 AISLAMIENTO ELÉCTRICO, IDEALES PARA UNA INSTALACIÓN SEGURA.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V. SIENDO MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE Y MÁS VERSÁTIL 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 ELÉCTRICO 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	• 346 grs

1A19 1 / 2



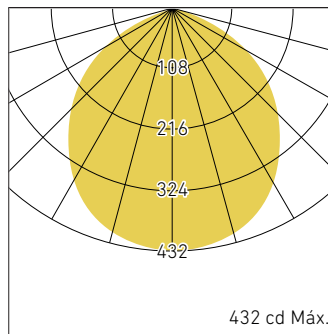
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE:	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP REMOTO. VIDA ÚTIL 25,000 HRS.
3.2 RANGO DE TENSIÓN:	• 100-240V.
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN:	• 0.17A/0.12A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	• 50/60 HZ
3.5 FACTOR DE POTENCIA:	• 0.5
3.6 POTENCIA:	• 13 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD):	• <120%

## 4. FUENTE LUMINOSA

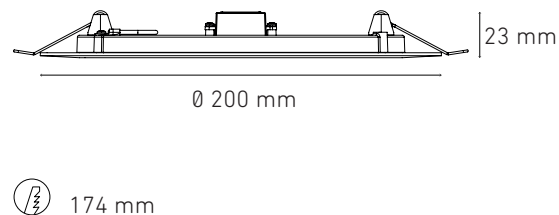
4.1 TIPO:	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR:	• 3000K • 4000K • 6000K
4.3 FLUJO LUMINOSO:	• 1,135 lm @ 3000K • 1,200 lm @ 4000K y 6000K
4.4 IRC:	• $\geq 90$
4.5 VIDA ÚTIL:	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



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

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 13 FLAT II STD 100-240V 30K BC	L6335-1E0
LUNA 13 FLAT II STD 100-240V 40K BC	L6335-110
LUNA 13 FLAT II STD 100-240V 60K BC	L6335-130

## 8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 13W 100-240V BF	D5566-000

1A19 2 / 2