

# LUNA 3 FLAT BÁSICO

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**LUNA 3 FLAT BÁSICO** 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.

### EXTRA DELGADO

EL DISEÑO 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 3 FLAT BÁSICO** PUEDE OBTENER AHORROS DE HASTA 80% COMPARADO CON FUENTES DE LUZ HALÓGENAS.

### 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 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 PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 90-140V.

IDEAL PARA:

- NICHOS
- HABITACIONES DE HOTEL
- COMERCIOS EN GENERAL
- SALAS DE ESTAR
- VESTÍBULOS
- PASILLOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS



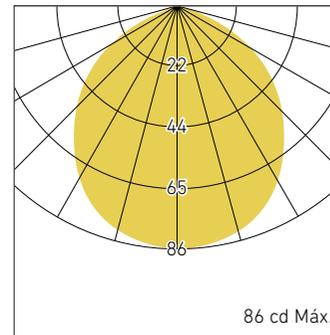
## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1 CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.2 PANTALLA	• PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO 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	• 110 grs

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE:
  - (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP REMOTO.
  - VIDA ÚTIL 25,000 HRS.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN:
  - 90-140V.
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN:
  - 0.05A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN:
  - 50/60 HZ
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA:
  - 0.5
- 3.6 POTENCIA:
  - 3.5W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD):
  - <120%

## 5. FOTOMETRÍA

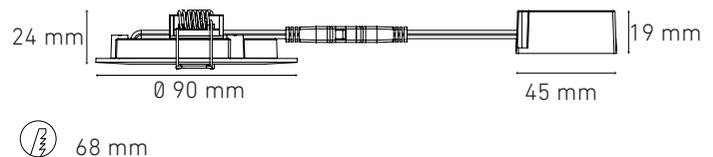


5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 64 lm/W @ 3000K  
69 lm/W @ 4000K y 6000K

## 4. FUENTE LUMINOSA

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

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 3 FLAT II B 90-140V BF 30K BC	L6601-1E0
LUNA 3 FLAT II B 90-140V BF 40K BC	L6601-110
LUNA 3 FLAT II B 90-140V BF 60K BC	L6601-130

## 8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi LUNA 3 FLAT/SQ 100-140V BF	D5559-000