

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**LUNA 9 E** ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT COMPACTA PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN Y BOTE INTEGRAL, COMO SUSTITUTO DE LÁMPARAS FLUORESCENTES DE 15W OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA MAYORES AL 45%.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, CON UN IRC MAYOR A 80 QUE PROPORCIONA UNA BUENA CALIDAD DE ILUMINACIÓN Y BUENA REPRODUCCIÓN DEL COLOR.

EL DISEÑO DE LA PANTALLA DE LUZ REDUCE EL DESLUMBRAMIENTO DE LA FUENTE LUMINOSA Y PROPORCIONA UNA DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA, HOMOGÉNEA DE LUZ GENERAL Y DE CONFORT.

CONSTRUIDA CON CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. LA CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON IP50 QUE LO PROTEGE DEL INGRESO DE POLVO FINO.

EQUIPADA CON DRIVER ELECTRÓNICO REMOTO CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V~ QUÉ LO HACE MÁS RESISTENTE A LAS VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

- RESIDENCIAS
- COMERCIOS
- MUSEOS
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- CENTROS COMERCIALES
- AGENCIAS
- RECIBIDORES



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1 CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA BLANCO MATE O NÍQUEL SATÍN
2.2 PANTALLA	• POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO
2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP 50
2.5 PESO	• 196 grs

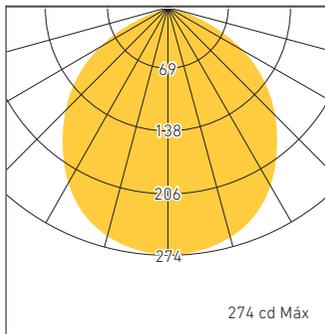
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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:	• 0.095 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	• 50/60 HZ
3.5 FACTOR DE POTENCIA:	• 0.5
3.6 POTENCIA:	• 9 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD):	• <120%

## 4. FUENTE LUMINOSA

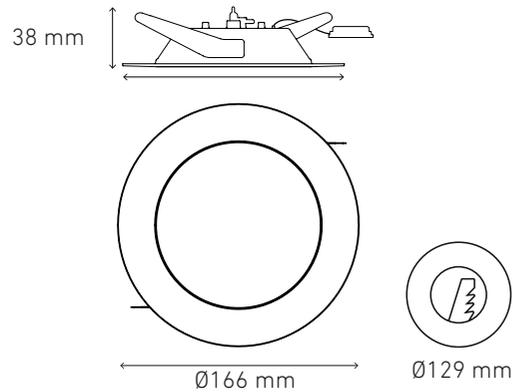
- 4.1 TIPO:** • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR:** • 3000K  
• 4000K  
• 6000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO:** • 760 lm @ 4000 K BLANCO  
• 760 lm @ 6000 K BLANCO  
• 690 lm @ 3000 K NÍQUEL SATÍN  
• 720 lm @ 4000 K NÍQUEL SATÍN  
• 720 lm @ 6000 K NÍQUEL SATÍN
- 4.4 IRC:** • >82
- 4.5 VIDA ÚTIL:** • 25,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 72 lm/W @ 3000 K BLANCO  
• 84 lm/W @ 4000 K BLANCO  
• 84 lm/W @ 6000 K BLANCO  
• 72 lm/W @ 3000 K NÍQUEL SATÍN  
• 75 lm/W @ 4000 K NÍQUEL SATÍN  
• 75 lm/W @ 6000 K NÍQUEL SATÍN

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 9 E 9W 100-240V 30K BC	L6356-1E0
LUNA 9 E 9W 100-240V 40K BC	L6356-110
LUNA 9 E 9W 100-240V 60K BC	L6356-130
LUNA 9 E 9W 100-240V 30K NS	L6356-BE0
LUNA 9 E 9W 100-240V 40K NS	L6356-B10
LUNA 9 E 9W 100-240V 60K NS	L6356-B30

## 8. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS

DTi 8.5W 100-240V BFP	D5425-000
-----------------------	-----------

1A19 2 / 2