

# LUNA 9 SSD IP65

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**LUNA 9 SS IP65** 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%.

LOS LEDS SON DE TRES TEMPERATURAS DE COLOR, 3000K, 4000K Y 6000K PARA LA MAYORÍA DE LAS APLICACIONES Y AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS. EL IRC ES  $\geq 92$  PARA UNA EXCELENTE DEFINICIÓN DE LOS COLORES.

CONSTRUIDA CON CUERPO DE ALUMINIO DE UNA ALEACIÓN ESPECIALMENTE FORMULADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y UNA PANTALLA DIFUSORA DE LUZ QUE REDUCE EL DESLUMBRAMIENTO DE LA FUENTE LUMINOSA Y PROPORCIONA UNA DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA Y HOMOGÉNEA PARA LUZ GENERAL.

SU CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP65 RESISTENTE AL INGRESO DE POLVO Y HUMEDAD. ESTAS CONDICIONES HACEN AL PRODUCTO LIBRE DE MANTENIMIENTO DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL.

EL DRIVER PUEDE SER ATENUABLE POR FASE (DIMMER).

IDEAL PARA:

- RESIDENCIAL
- COMERCIOS
- OFICINAS
- ESCUELAS
- DEPARTAMENTOS
- CADENAS BOUTIQUE

**IRC**  
**>92**



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- |                                           |                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 CUERPO</b>                         | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA BLANCO MATE. |
| <b>2.2 PANTALLA</b>                       | • HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO                                                                  |
| <b>2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN</b>          | • EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN O BOTE INTEGRAL                                                           |
| <b>2.4 PESO</b>                           | • 270 grs                                                                                            |
| <b>2.5 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO</b> | • IP 65                                                                                              |

# LUNA 9 SSD IP65

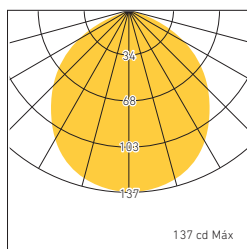
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- |                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO, INTEGRADO<br>• VIDA ÚTIL 50,000 HRS |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • 105-140V~                                                        |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 0.07A                                                            |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 50/60 Hz                                                         |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • >0.95                                                            |
| 3.6 POTENCIA                        | • 9 W                                                              |
| 3.7 ATENUABLE                       | • SI, POR FASE (DIMMER)                                            |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH) | • <30%                                                             |

## 4. FUENTE LUMINOSA.

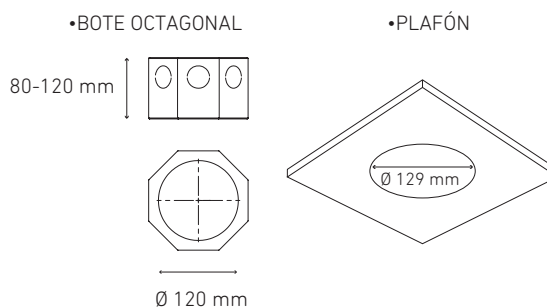
- |                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| 4.1 TIPO                 | • LED                                             |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3000K<br>• 4000K<br>• 6000K                     |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | • 758 lm @ 3000 K<br>• 836 lm @ 4000 K y @ 6000 K |
| 4.4 IRC                  | • >92                                             |
| 4.5 VIDA ÚTIL            | • 50,000 HRS.                                     |

## 5. FOTOMETRÍA.

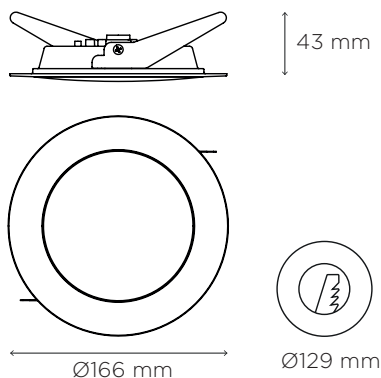


- |                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | 87 lm/W @ 3000 K<br>93 lm/W @ 4000 K y @ 6000 K |
|----------------------------|-------------------------------------------------|

## 6. OPCIÓN DE INSTALACIÓN



## 7. DIMENSIONES.



## 8. CLAVES DE PRODUCTO.

| DESCRIPCIÓN                        | CLAVE     |
|------------------------------------|-----------|
| LUNA 9 SS 9W IP 65 127V AFP 30K BC | L5008-1E0 |
| LUNA 9 SS 9W IP 65 127V AFP 40K BC | L5008-1I0 |
| LUNA 9 SS 9W IP 65 127V AFP 60K BC | L5008-130 |

• OPCIONAL COLOR NEGRO