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%.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, EL MÁS EFICIENTE DISPONIBLE HASTA EL MOMENTO CON UNA EXCELENTE CALIDAD DE ILUMINACIÓN Y BUENA REPRODUCCIÓN DEL COLOR CON UN IRC MAYOR A 80.

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



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1 CUERPO • INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO

PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA BLANCO

MATE

2.2 PANTALLA • HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALI-

NΟ

2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN • EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN O BOTE

INTEGRAL

2.4 GRADO DE PROTECCIÓN • IP 65

• 270 grs

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE: • ((1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO, INTE-

GRADO

•VIDA ÚTIL 50,000 HRS

3.2 RANGO DE TENSIÓN: • 105-140√~

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: • 10.3 W

3.7 ATENUABLE: • SI, POR FASE (DIMMER)

3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA

TOTAL (THD):

2.5 PESO

• < 30%

1/3





LUNA 9 SSD IP65



4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO: • LED

4.2 TEMPERATURA DE COLOR: • 3000K

• 4000K • 6000K

4.3 FLUJO LUMINOSO: • 700 lm @ 3000 K

• 700 lm @ 4000 K

• 700 lm @ 6000 K

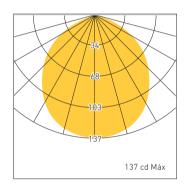
4.4 IRC:

• >90

4.5 VIDA ÚTIL:

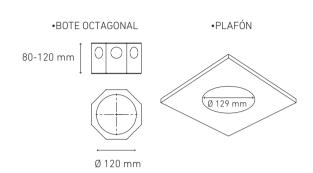
• 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA

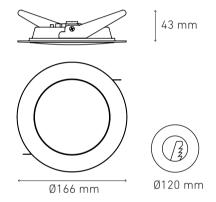


5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: -82 lm/W @ 3000 K -82 lm/W @ 4000 K -82 lm/W @ 6000 K

5. OPCIÓN DE INSTALACIÓN



6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 9 SS 9W IP 65 127V AF 30K BC	L5008-1E0
LUNA 9 SS 9W IP 65 127V AF 40K BC	L5008-110
LUNA 9 SS 9W IP 65 127V AF 60K BC	L5008-130

1A19