

CEILING 100

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

CEILING 100 ES UNA LUMINARIA SELLADA PARA SOBREPONER CON FUENTE DE LUZ LED. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES HASTA DE 13W Y HALÓGENAS DE HASTA 35W. PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES.

LUZ HOMOGÉNEA Y DIFUSA

EL DIFUSOR DE LUZ ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA HOMOGENEIZAR LA LUZ Y OCULTAR LOS PUNTOS PROPIOS DEL LED, PROPORCIONANDO ILUMINACIÓN GENERAL Y DE CONFORT CON UN IRC MAYOR A ≥ 82 .

EL CUERPO ESTÁ FABRICADO EN POLÍMERO DE INGENIERÍA QUE ES LIBRE DE OXIDACIÓN Y CORROSIÓN ADEMÁS DE SER AUTO EXTINGUIBLE Y MUY DURABLE A AMBIENTES HUMEDOS Y SALINOS. CUENTA CON ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 65

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

INTEGRADA CON DRIVER MULTIVOLTAJE DE POTENCIA FIJA PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. CUENTA CON OPCIÓN DE DRIVER ATENUABLE POR MEDIO DE FASE QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-140V. SOBRE PEDIDO.

IDEAL PARA:

- HABITACIONES
- BAÑOS
- CLOSETS
- TALLERES
- TERRAZAS
- MARQUESINAS
- PATIOS
- PASILLOS
- CORREDORES



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- | | |
|----------------------------------|--|
| 2.1 CUERPO | • PP, POLÍMERO DE INGENIERÍA RESISTENTE A CORROSIÓN, OXIDACIÓN, Y AUTOEXTINGUIBLE GRADO V-0 ACABADOS: BLANCO, GRIS ACERO, ROSA SOFT. |
| 2.2 PANTALLA | • POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO |
| 2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP65 |
| 2.5 PESO | • 56 gr |



BLANCO



GRIS ACERO



ROSA SOFT

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE
 - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP
 - VIDA ÚTIL: 50,000 hrs.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN
 - 100-305V~
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN
 - 0.06 A / 0.04 A / 0.03 A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN
 - 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA
 - 0.5
- 3.6 POTENCIA
 - 5 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)
 - <92%
- 3.8 ATENUABLE
 - NO

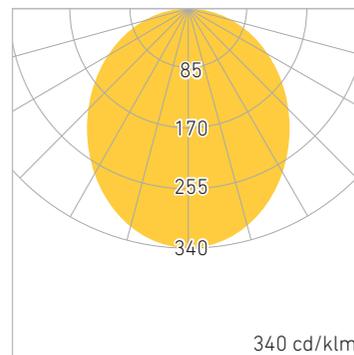
4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
 - 3500K
 - 6000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
 - 445 lm
- 4.4 IRC
 - ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL
 - 50,000 HRS

7. CLAVES DEL PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN | CLAVE |
|--|-----------|
| CEILING LED 100 5W 100-277V 3500K BLANCO | L5201-1J0 |
| CEILING LED 100 5W 100-277V 3500K ROSA | L5201-RJ0 |
| CEILING LED 100 5W 100-277V 3500K GRIS ACERO | L5201-6J0 |
| CEILING LED 100 5W 100-277V 6000K BLANCO | L5201-130 |
| CEILING LED 100 5W 100-277V 6000K ROSA | L5201-R30 |
| CEILING LED 100 5W 100-277V 6000K GRIS ACERO | L5201-630 |

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 89 lm/W

6. DIMENSIONES

