

# 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  $\geq 82$ .

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

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

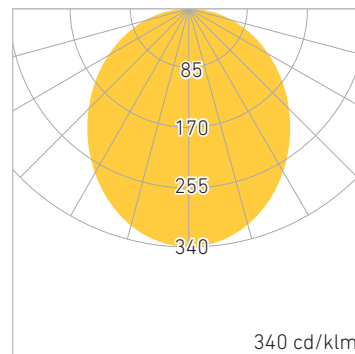
## 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO
  - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
  - 3500K
  - 6000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
  - 445 lm
- 4.4 IRC
  - $\geq 82$
- 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

