

# C12-E

## 100-305V. FIJO

### 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**C12-E** SON PROYECTORES CON FUENTE DE LUZ LED PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN CON CUERPO RETRÁCTIL DIRIGIBLE Y ORIENTABLE.

#### LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO EN LA SERIE C20 TIENE UNA EFICIENCIA DE 110 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 78 LM/W NO EMITE RADIACIÓN UV NI CALOR A LOS OBJETOS. EL COLOR DE LED ES DE 3,000 y 4,000K CON UN IRC  $\geq 82$

#### LUZ PUNTUAL DIRIGIBLE Y CONFORTABLE

DISEÑADO PARA ILUMINACIÓN PUNTUAL CON DOS ÁNGULOS DE APERTURA: MEDIA 24° Y ABIERTA 45°

SU CUERPO ESTÁ DISEÑADO PARA ROTAR EN EL PLANO HORIZONTAL 355° E INCLINARSE EN EL PLANO VERTICAL 160° PARA PODER DIRIGIR LA LUZ DE MANERA PRECISA. PROVISTO DE UN BAFLE COLOR NEGRO QUE LE DA CONFORT VISUAL AL USUARIO EVITANDO DESLUMBRAMIENTO EN ÁNGULOS ABIERTOS.

#### EXCELENTE DISIPACIÓN DE CALOR

UTILIZA DISIPADOR DE ALUMINIO PURO FORJADO EN FRÍO QUE PROTEGE LA VIDA DEL LED DANDO DURABILIDAD AL PRODUCTO.

#### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

INTEGRADO CON UN DRIVER MULTIVOLTAJE FIJO (ON/OFF) QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. CON ALTO FACTOR DE POTENCIA  $>0.9$  Y BAJO PORCENTAJE DE ARMÓNICAS  $<20\%$

#### APLICACIONES:

- CADENAS BOUTIQUE
- CENTROS COMERCIALES
- COMERCIOS EN GENERAL



BLANCO



NEGRO



### 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- |                           |                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 CUERPO                | • ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE O NEGRO. |
| 2.2 PANTALLA              | • PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ.                                          |
| 2.3 REFLECTOR             | • ABS, POLÍMERO DE INGENIERÍA FACETADO ACABADO METALIZADO DE ALTO BRILLO.                             |
| 2.4 BAFLE                 | • PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO CON LACA MATE "SOFT TOUCH"                                       |
| 2.5 DISIPADOR             | • ALUMINIO ACABADO ANODIZADO COLOR PLATA PARA CUERPO BLANCO Y COLOR NEGRO PARA CUERPO NEGRO.          |
| 2.6 MONTAJE O INSTALACIÓN | • EMPOTRAR A FALSO PLAFÓN                                                                             |
| 2.7 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP 40                                                                                               |
| 2.8 PESO                  | • 645 gr                                                                                              |

# C12-E

## 100-305V. FIJO

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTER-NO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS. |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • 100-305V.                                                  |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 0.10A / 0.06A / 0.05A                                      |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 50 / 60 Hz                                                 |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • > 0.9                                                      |
| 3.6 POTENCIA                        | • 12W                                                        |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • <20%                                                       |

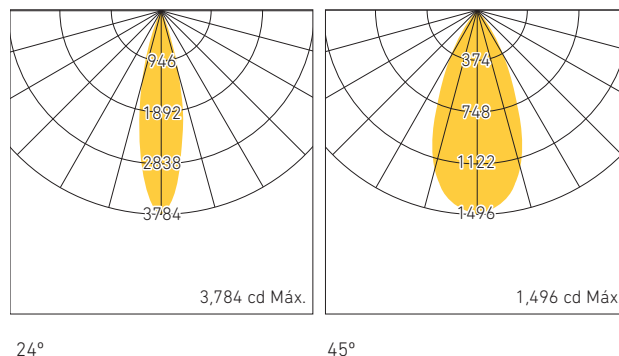
### 4. FUENTE LUMINOSA

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 4.1 TIPO                 | • LED                              |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3000K<br>4000K                   |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | • 880 lm @ 3000K<br>935 lm @ 4000K |
| 4.4 IRC                  | • $\geq 82$                        |
| 4.5 ÁNGULO DE APERTURA   | • 24°<br>45°                       |
| 4.6 VIDA ÚTIL            | • 50,000 HRS                       |

### 7. CLAVES DEL PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN                         | CLAVE     |
|-------------------------------------|-----------|
| C12 E 12W 100-305V 24° 3000K BLANCO | L5670-1E5 |
| C12 E 12W 100-305V 24° 4000K BLANCO | L5670-1I5 |
| C12 E 12W 100-305V 24° 3000K NEGRO  | L5670-3E5 |
| C12 E 12W 100-305V 24° 4000K NEGRO  | L5670-3I5 |
| C12 E 12W 100-305V 45° 3000K BLANCO | L5670-1E9 |
| C12 E 12W 100-305V 45° 4000K BLANCO | L5670-1I9 |
| C12 E 12W 100-305V 45° 3000K NEGRO  | L5670-3E9 |
| C12 E 12W 100-305V 45° 4000K NEGRO  | L5670-3I9 |

### 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 73 lm/W @ 3000K  
78 lm/W @ 4000K

### 6. DIMENSIONES

