

# C40-S

## 100-305V. FIJO

### 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**C40-S** SON PROYECTORES CON FUENTE DE LUZ LED PARA SOBREPONER CON CUERPO 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 93 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 QUE JUNTO CON EL CUERPO PROTEGEN AL LED Y ASEGURAN LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO.

#### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

INTEGRADO CON UN DRIVER MULTIVOLTAJE 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

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>2.1</b> BASE DRIVER           | • POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA COLOR BLANCO MATE O NEGRO                |
| <b>2.2</b> PANTALLA              | • PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ.                                   |
| <b>2.3</b> REFLECTOR             | • ABS, POLÍMERO DE INGENIERÍA FACETADO ACABADO METALIZADO DE ALTO BRILLO.                      |
| <b>2.4</b> BAFLE                 | • PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO CON LACA MATE "SOFT TOUCH"                                |
| <b>2.5</b> DISIPADOR             | • ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS O NEGRO. |
| <b>2.6</b> MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER A TECHO   |
| <b>2.7</b> GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP 40  |
| <b>2.8</b> PESO                  | • 925 gr   |

# C40-S

## 100-305V. FIJO

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 3.1 FUENTE** • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTERNO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN** • 100-305V.
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN** • 0.32A / 0.18A / 0.15A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN** • 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA** • > 0.9
- 3.6 POTENCIA** • 40W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)** • <9.2%

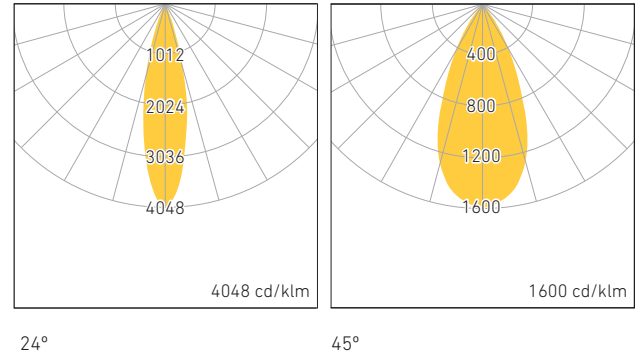
### 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO** • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR** • 3000K  
4000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO** • 3400 lm @ 3000K  
3480 lm @ 4000K
- 4.4 IRC** •  $\geq 82$
- 4.5 ÁNGULO DE APERTURA** • 24°  
45°
- 4.6 VIDA ÚTIL** • 50,000 HRS

### 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
C30 S 30W 100-305V 24° 3000K BLANCO	L5612-1E5
C30 S 30W 100-305V 24° 4000K BLANCO	L5612-1I5
C30 S 30W 100-305V 24° 3000K NEGRO	L5612-3E5
C30 S 30W 100-305V 24° 4000K NEGRO	L5612-3I5
C30 S 30W 100-305V 45° 3000K BLANCO	L5612-1E9
C30 S 30W 100-305V 45° 4000K BLANCO	L5612-1I9
C30 S 30W 100-305V 45° 3000K NEGRO	L5612-3E9
C30 S 30W 100-305V 45° 4000K NEGRO	L5612-3I9

### 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 85 lm/W @ 3000K  
87 lm/W @ 4000K

### 6. DIMENSIONES

