

# C20-E

## 45°

### 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

C20-E SON PROYECTORES CON FUENTE DE LUZ LED PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN CON CUERPO RETRÁCTIL, DIRIGIBLE Y ORIENTABLE.

PUEDEN REEMPLAZAR PROYECTORES CON LÁMPARAS HALÓGENAS DE HASTA 200W Y CON LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS DE 35W OBTENIENDO AHORROS DE 40% HASTA 90%.

EQUIPADO CON LED TIPO COB DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON ALTO IRC, CERO EMISIÓN DE RADIACIÓN UV Y CALOR.

EL DRIVER ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA CON FUNCIONAMIENTO A UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. QUE LO PROTEGE DE VARIACIONES EXTREMAS DE VOLTAJE.

EL REFLECTOR ES DE 45° DE APERTURA Y ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA APLICACIONES QUE REQUIERAN ILUMINACIÓN PUNTUAL ABIERTA.

DE CONSTRUCCIÓN CERRADA, CUENTA CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 40. FABRICADA CON CUERPO DE ALUMINIO CON DISTINTOS ACABADOS OPCIONALES: BLANCO, NEGRO.

IDEAL PARA APLICACIONES EN:

- CADENAS BOUTIQUE
- CENTROS COMERCIALES
- COMERCIOS EN GENERAL



### 2. DESCRIPCIÓN

|                           |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 CUERPO                | <ul style="list-style-type: none"><li>• ALUMINIO.</li><li>• ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA.</li><li>• COLOR OPCIONAL:</li><li>• BLANCO MATE.</li><li>• NEGRO.</li></ul> |
| 2.2 PANTALLA              | <ul style="list-style-type: none"><li>• ACRÍLICO TRANSPARENTE.</li></ul>                                                                                                                                 |
| 2.3 REFLECTOR             | <ul style="list-style-type: none"><li>• TERMOPLÁSTICO DE INGENIERÍA (PBT + ABS) METALIZADO DE ALTO BRILLO.</li></ul>                                                                                     |
| 2.4 ARILLO                | <ul style="list-style-type: none"><li>• INYECCIÓN DE POLICARBONATO.</li><li>• COLOR NEGRO.</li></ul>                                                                                                     |
| 2.5 DISIPADOR             | <ul style="list-style-type: none"><li>• ALUMINIO.</li><li>• ACABADO ANODIZADO.</li><li>• COLOR NEGRO.</li></ul>                                                                                          |
| 2.6 MONTAJE O INSTALACIÓN | <ul style="list-style-type: none"><li>• EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN.</li></ul>                                                                                                                              |
| 2.7 GRADO DE PROTECCIÓN   | <ul style="list-style-type: none"><li>• IP 40</li></ul>                                                                                                                                                  |

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                            |                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO, INTERNO.</li><li>• VIDA ÚTIL: 25,000 Hrs.</li></ul> |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 100 V ~ A 305 V ~</li></ul>                                                          |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0.18 A / 0.10 A / 0.08 A</li></ul>                                                   |

# C20-E 45°

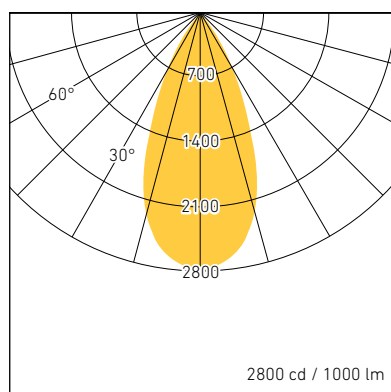
|     |                                 |              |
|-----|---------------------------------|--------------|
| 3.4 | FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 50 / 60 Hz |
| 3.5 | FACTOR DE POTENCIA              | • > 0.9      |
| 3.6 | POTENCIA                        | • 20 W       |
| 3.7 | DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • < 20%      |

2 / 2

## 4. FUENTE LUMINOSA

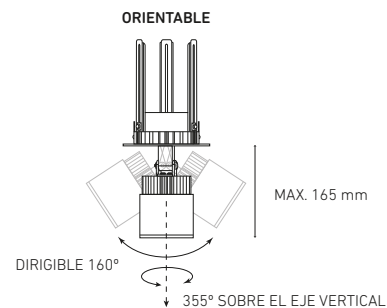
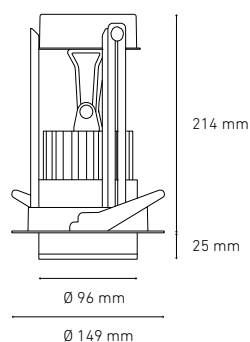
|     |                    |                                          |
|-----|--------------------|------------------------------------------|
| 4.1 | TIPO               | • LED                                    |
| 4.2 | ÁNGULO DE APERTURA | • 45°                                    |
| 4.3 | FLUJO LUMINOSO     | • 1440 lm @ 3000 K<br>• 1500 lm @ 4000 K |
| 4.4 | IRC                | • >80                                    |
| 4.5 | VIDA ÚTIL          | • 50,000 hrs.                            |

## 5. FOTOMETRÍA



|     |                        |                                          |
|-----|------------------------|------------------------------------------|
| 5.1 | EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 72 lm/W @ 3000 K<br>• 75 lm/W @ 4000 K |
|-----|------------------------|------------------------------------------|

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN                          | CLAVE     |
|--------------------------------------|-----------|
| C20-E 45° 20W 100-305V 3000K BLANCO. | L5671-1E9 |
| C20-E 45° 20W 100-305V 4000K BLANCO. | L5671-1I9 |
| C20-E 45° 20W 100-305V 3000K NEGRO.  | L5671-3E9 |
| C20-E 45° 20W 100-305V 4000K NEGRO.  | L5671-3I9 |

2B15