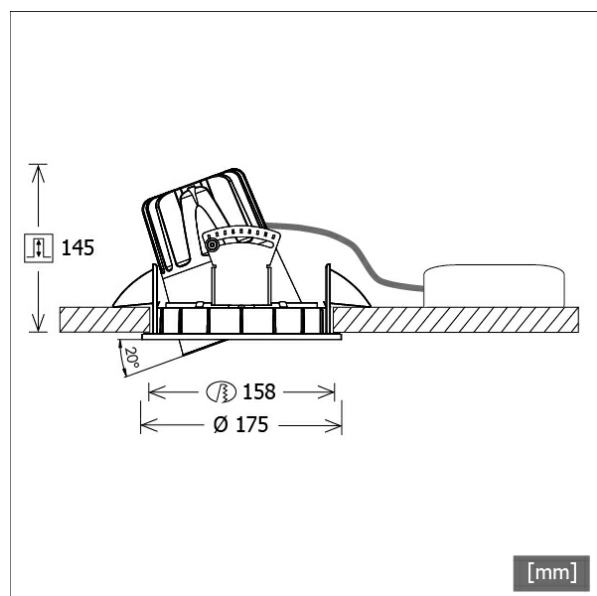


## CSARL 72.3027.50



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 634812      | 4043544579225 |
| argento | 634819      | 4043544579232 |
| bianco  | 634820      | 4043544579249 |



## Descrizione

- faretto da incasso con un'ampia gamma di applicazioni
- testa lampada girevole a 355° e direzionabile a 20° su giunti cardanici
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termoisolatore in pressofusione di alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio ad alte prestazioni con curva fotometrica simmetrica precisa per la massima resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anello frontale/di montaggio e testa lampada in pressofusione di zinco
- vetro di protezione trasparente antiriflesso EnergyVision
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lampade                     | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| EPREL fonti luminose        | 847889                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 29.0 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 3010 lm                    |
| Efficienza sistema          | 103.79 lm/W                |
| Efficienza del modulo       | 133.10 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤22                        |
| Zona di fascio luminoso     | Wide Flood                 |
| Angolo del fascio luminoso  | 54°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | II                         |
| Tipo di protezione          | IP20                       |

## Dimensioni / pesi

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Diametro esterno       | 175 mm        |
| Altezza                | 150 mm        |
| Dimensione foro (Ø)    | 158 mm        |
| Spessore soffitto      | 1.0 - 25.0 mm |
| Profondità di incasso  | 145 mm        |
| Diametro testa lampada | 114 mm        |
| Peso netto             | 2.36 kg       |

Faretti da incasso · CSA 72 Round

CSARL 72.3027.50



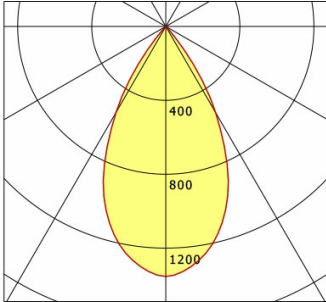
Peso lordo

2.48 kg

# CSARL 72.3027.50

CSA 72 Round (1xLED 29W 827/2700K 3010lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1354 | 1354 | 1354 | 1354 |
| 15°          | 1133 | 1133 | 1133 | 1133 |
| 30°          | 538  | 538  | 538  | 538  |
| 45°          | 13   | 13   | 13   | 13   |
| 60°          | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 75°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

| C0-C180 Plane |       |       |
|---------------|-------|-------|
| 3.0           | 3.05  | 452.7 |
| 6.0           | 6.09  | 113.2 |
| 9.0           | 9.14  | 50.3  |
| 12.0          | 12.18 | 28.3  |
| 15.0          | 15.23 | 18.1  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 104 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 29 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.4              |
| UGR C90/C270       | 20.4              |
| CIE Flux Codes     | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Accessori



**ZDAR 158.200-265**

Anello di compensazione per fori di 200 - 265 mm