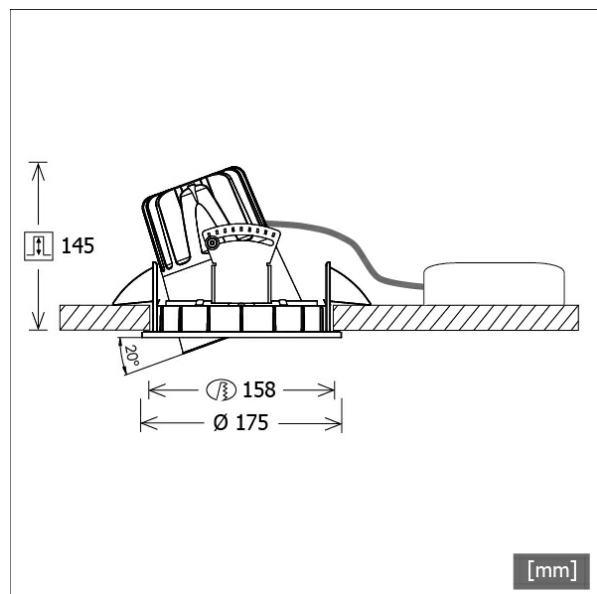


## CSARL 72.3040.15



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 650699      | 4043544590336 |
| argento | 650700      | 4043544590343 |
| bianco  | 650701      | 4043544590350 |



## 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 / 4000 K |
| EPREL fonti luminose        | 857618                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 29.0 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 3330 lm                    |
| Efficienza sistema          | 114.82 lm/W                |
| Efficienza del modulo       | 170.60 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤19                        |
| Zona di fascio luminoso     | Spot                       |
| Angolo del fascio luminoso  | 19°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |

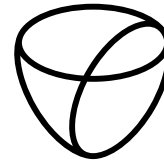
|                      |      |
|----------------------|------|
| Classe di protezione | II   |
| Tipo di protezione   | IP20 |

## 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 72.3040.15



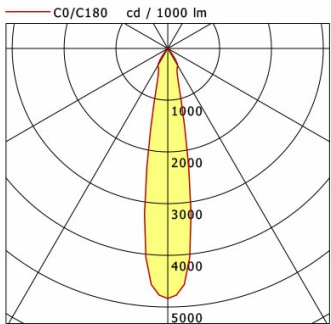
LTS  
LOVE TO SHINE

Peso lordo

2.48 kg

# CSARL 72.3040.15

CSA 72 Round (1xLED 29W 840/4000K 3330lm 15 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 4835 | 4835 | 4835 | 4835 |
| 15°          | 939  | 939  | 939  | 939  |
| 30°          | 381  | 381  | 381  | 381  |
| 45°          | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 60°          | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 75°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.03           | 1789.0           |
| 6.0        | 2.07           | 447.3            |
| 9.0        | 3.10           | 198.8            |
| 12.0       | 4.14           | 111.8            |
| 15.0       | 5.17           | 71.6             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 115 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        | 19.1              |
| UGR C90/C270       | 19.1              |
| 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