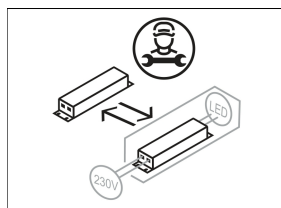
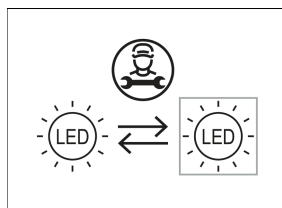
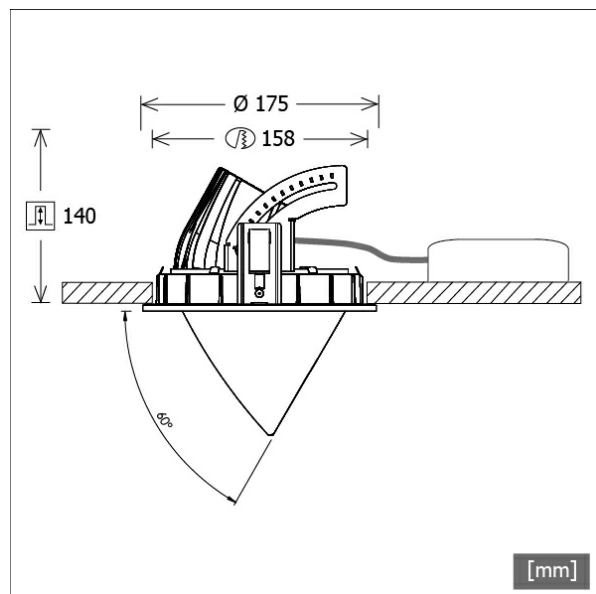


## CSARL 71.2030.35/DALI



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 649652      | 4043544575593 |
| argento | 649653      | 4043544575609 |
| bianco  | 649654      | 4043544575616 |



## Descrizione

- faretto da incasso a testa conica
- adatto all'illuminazione di superfici verticali (illuminazione a parete senza ombre fino al bordo del soffitto)
- testa lampada girevole a 355° ed estraibile a 60°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termodispersore 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 (cavo di sicurezza, regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

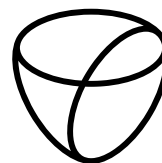
|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lampade                     | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL fonti luminose        | 1070946                    |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 21.0 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 2360 lm                    |
| Efficienza sistema          | 112.38 lm/W                |
| Efficienza del modulo       | 166.62 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤19                        |
| Zona di fascio luminoso     | Flood                      |
| Angolo del fascio luminoso  | 44°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | II                         |
| Tipo di protezione          | IP20                       |

## Dimensioni / pesi

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Diametro esterno    | 175 mm |
| Altezza             | 145 mm |
| Dimensione foro (Ø) | 158 mm |

Faretti da incasso · CSA 71 Round

## CSARL 71.2030.35/DALI

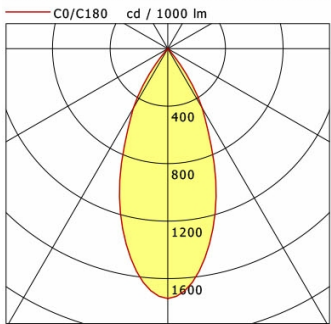


LTS  
LOVE TO SHINE

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Spessore soffitto      | 1.0 - 25.0 mm |
| Profondità di incasso  | 140 mm        |
| Diametro testa lampada | 114 mm        |
| Peso netto             | 2.64 kg       |
| Peso lordo             | 2.82 kg       |

# CSARL 71.2030.35/DALI

CSA 71 Round (1xLED 21W 830/3000K 2360lm 35 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1739 | 1739 | 1739 | 1739 |
| 15°          | 1243 | 1243 | 1243 | 1243 |
| 30°          | 477  | 477  | 477  | 477  |
| 45°          | 8    | 8    | 8    | 8    |
| 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] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.40           | 456.0            |
| 6.0        | 4.80           | 114.0            |
| 9.0        | 7.20           | 50.7             |
| 12.0       | 9.60           | 28.5             |
| 15.0       | 12.00          | 18.2             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 112 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 21 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 18.8              |
| UGR C90/C270       | 18.8              |
| CIE Flux Codes     | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Accessori



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response Kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response serie a cascata gateway IoT



**ZB-OR-R SENSOR**  
sensore Organic Response per montaggio a incasso