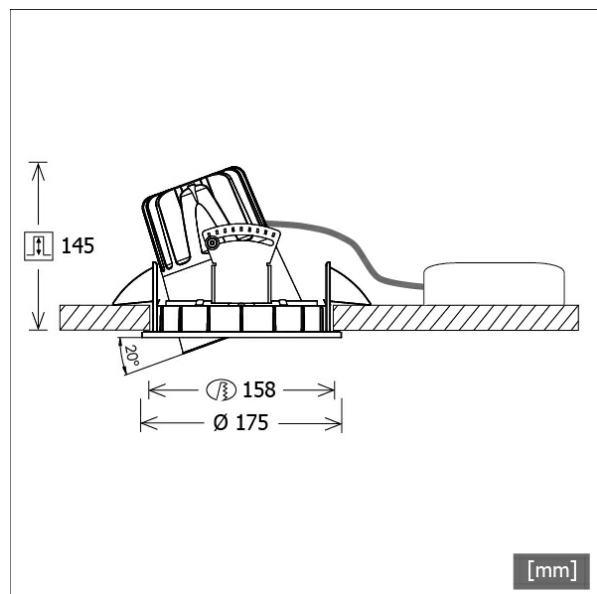


## CSARL 72.4040.50/DALI



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 634934      | 4043544580337 |
| argento | 634935      | 4043544580344 |
| bianco  | 634936      | 4043544580351 |



## 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 (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 (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 / 4000 K |
| EPREL fonti luminose        | 848105                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 40.0 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 4400 lm                    |
| Efficienza sistema          | 110.00 lm/W                |
| Efficienza del modulo       | 167.61 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

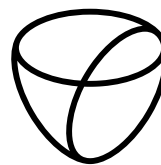
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Diametro esterno       | 175 mm        |
| Altezza                | 150 mm        |
| Dimensione foro (Ø)    | 158 mm        |
| Spessore soffitto      | 1.0 - 25.0 mm |
| Profondità di incasso  | 145 mm        |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

Faretti da incasso · CSA 72 Round

CSARL 72.4040.50/DALI

Peso netto

Peso lordo



LTS  
LOVE TO SHINE

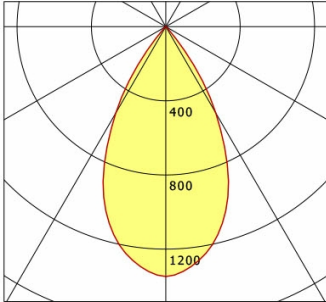
2.42 kg

2.55 kg

# CSARL 72.4040.50/DALI

CSA 72 Round (1xLED 40W 840/4000K 4400lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 |
| 15°          | 1131 | 1131 | 1131 | 1131 |
| 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.05           | 659.0            |
| 6.0        | 6.11           | 164.7            |
| 9.0        | 9.16           | 73.2             |
| 12.0       | 12.21          | 41.2             |
| 15.0       | 15.27          | 26.4             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 110 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 40 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 21.8              |
| UGR C90/C270       | 21.8              |
| 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