

## CSALP 40.1030.15/DALI



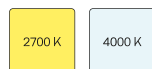
| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 643282      | 4043544494917 |
| argento | 643283      | 4043544494924 |
| bianco  | 643284      | 4043544494931 |



## Descrizione

- downlight da incasso con un'ampia gamma di applicazioni
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termodispersore in alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anello frontale e anello di montaggio in pressofusione di zinco
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle a balestra (spessore soffitto regolabile)
- 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        | 848117                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 14.0 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 1430 lm                    |
| Efficienza sistema          | 102.14 lm/W                |
| Efficienza del modulo       | 156.64 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤19                        |
| Angolo del fascio luminoso  | 15°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | II                         |
| Tipo di protezione          | IP20                       |

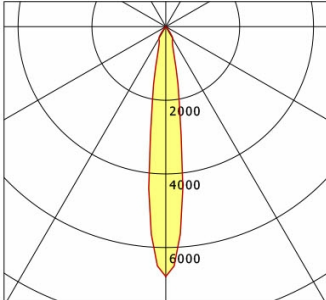
## Dimensioni / pesi

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Diametro esterno      | 115 mm        |
| Altezza               | 110 mm        |
| Dimensione foro (Ø)   | 105 mm        |
| Spessore soffitto     | 3.0 - 25.0 mm |
| Profondità di incasso | 105 mm        |
| Peso netto            | 0.64 kg       |
| Peso lordo            | 0.70 kg       |

# CSALP 40.1030.15/DALI

CSA 40 (1xLED 14W 830/3000K 1430lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 6788 | 6788 | 6788 | 6788 |
| 15°          | 961  | 961  | 961  | 961  |
| 30°          | 377  | 377  | 377  | 377  |
| 45°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 60°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 75°          | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| C0-C180 Plane |      |        |
|---------------|------|--------|
| 3.0           | 0.77 | 1078.5 |
| 6.0           | 1.54 | 269.6  |
| 9.0           | 2.32 | 119.8  |
| 12.0          | 3.09 | 67.4   |
| 15.0          | 3.86 | 43.1   |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 102 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 14 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 16.5               |
| UGR C90/C270       | 16.5               |
| CIE Flux Codes     | 99 100 100 100 100 |
| 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