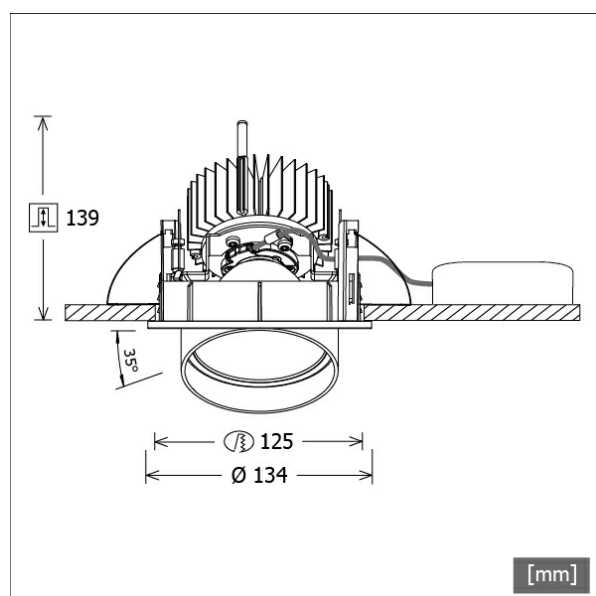


## CSALP 50.2040.15



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 643501      | 4043544497079 |
| argento | 643502      | 4043544497086 |
| bianco  | 643503      | 4043544497093 |



## Descrizione

- faretto da incasso a testa conica
- adatto anche all'illuminazione di superfici verticali
- lampada girevole a 350° e testa estraibile a 35°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termoisolatore 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/di montaggio e testa lampada in pressofusione di zinco
- vetro di protezione trasparente
- 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        | 848119                                                    |
| Durata                      | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Prestazioni sistema         | 27.0 W                                                    |
| Flusso luminoso apparecchio | 2850 lm                                                   |
| Efficienza sistema          | 105.55 lm/W                                               |
| Efficienza del modulo       | 160.37 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                                                      |

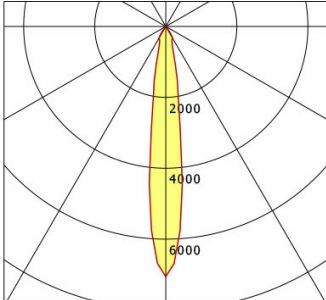
## Dimensioni / pesi

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Diametro esterno      | 134 mm        |
| Altezza               | 144 mm        |
| Dimensione foro (Ø)   | 125 mm        |
| Spessore soffitto     | 1.0 - 25.0 mm |
| Profondità di incasso | 139 mm        |
| Peso netto            | 1.24 kg       |
| Peso lordo            | 1.32 kg       |

# CSALP 50.2040.15

CSA 50 (1xLED 27W 840/4000K 2850lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 7054 | 7054 | 7054 | 7054 |
| 15°          | 937  | 937  | 937  | 937  |
| 30°          | 372  | 372  | 372  | 372  |
| 45°          | 12   | 12   | 12   | 12   |
| 60°          | 12   | 12   | 12   | 12   |
| 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        | 0.75           | 2233.8           |
| 6.0        | 1.50           | 558.4            |
| 9.0        | 2.24           | 248.2            |
| 12.0       | 2.99           | 139.6            |
| 15.0       | 3.74           | 89.4             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 106 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 27 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 19.2              |
| UGR C90/C270       | 19.2              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Accessori



**ZDAR 125.145-205**

Anello di compensazione per fori di 145 - 205 mm