

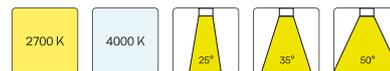
# CSALP 50.2030.15/DALI



## Beschreibung

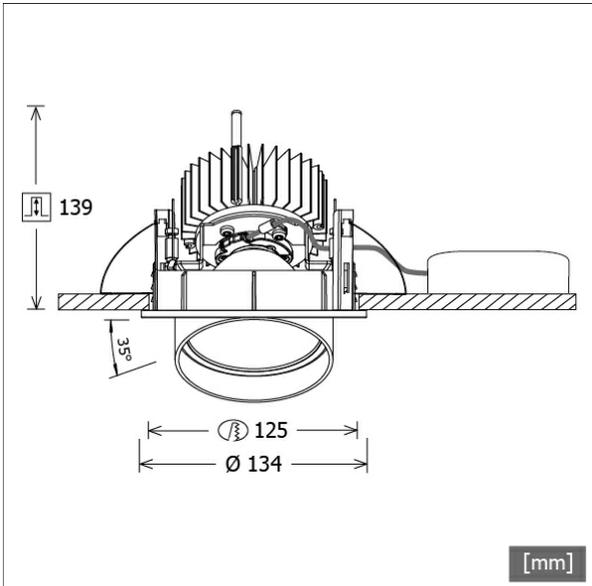
- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf
- auch für Beleuchtung von Vertikalflächen geeignet
- Leuchte 350° drehbar und Lichtkopf 35° herauschwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Front-/Einbauring und Lichtkopf aus Zinkdruckguss
- Schutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 643480        | 4043544496867 |
| silber  | 643481        | 4043544496874 |
| weiß    | 643482        | 4043544496881 |

## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 27,0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 2710 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 100,37 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 162,45 lm/W                                               |
| UGR 4H/8H 70/50/20  | 19,0/19,0 (C0/C90)                                        |
| Abstrahlwinkel      | 15°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz                                       |
| Schutzklasse        | III                                                       |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Außendurchmesser   | 134 mm    |
| Höhe               | 144 mm    |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 125 mm    |
| Deckenstärke       | 1 - 25 mm |
| Einbautiefe        | 139 mm    |
| Nettogewicht       | 1,25 kg   |
| Bruttogewicht      | 1,33 kg   |

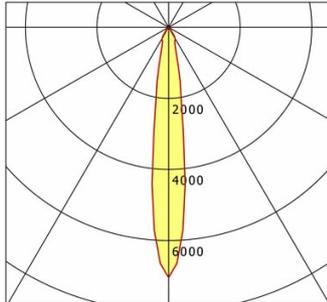


# CSALP 50.2030.15/DALI

## CSALP 50.2030.15/DALI

CSA 50 (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 7043 | 7043 | 7043 | 7043 |
| 15°          | 937  | 937  | 937  | 937  |
| 30°          | 369  | 369  | 369  | 369  |
| 45°          | 13   | 13   | 13   | 13   |
| 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           | 2120.7           |
| 6.0        | 1.50           | 530.2            |
| 9.0        | 2.25           | 235.6            |
| 12.0       | 3.00           | 132.5            |
| 15.0       | 3.75           | 84.8             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 101 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        | 19.0              |
| UGR C90/C270       | 19.0              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Zubehör



**ZDAR 125.145-205**  
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm