

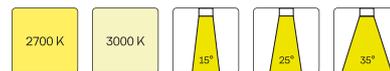
CSALP 50.1040.50/DALI



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)

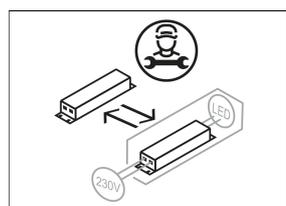
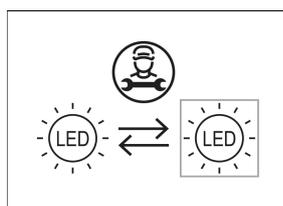
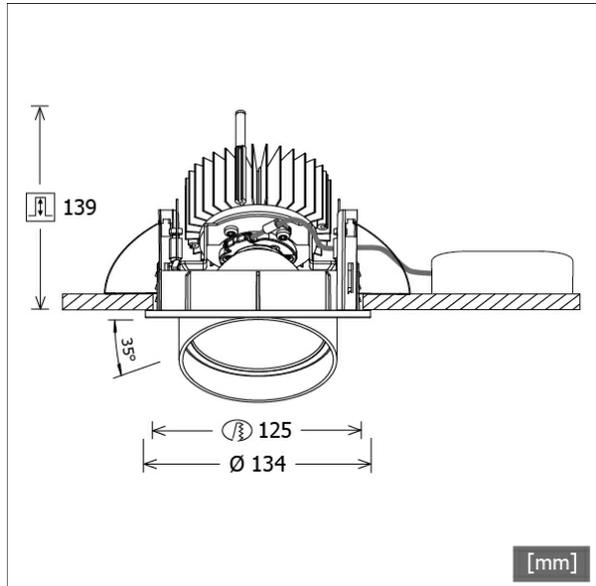
Standardoptionen



Sonderoptionen



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 643450 | 4043544496560 |
| silber | 643451 | 4043544496577 |
| weiß | 643452 | 4043544496584 |



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 14.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1440 lm |
| Systemeffizienz | 102.85 lm/W |
| Moduleffizienz | 171.78 lm/W |
| UGR 4H/8H 70/50/20 | 18.6/18.6 (C0/C90) |
| Abstrahlwinkel | 50° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |

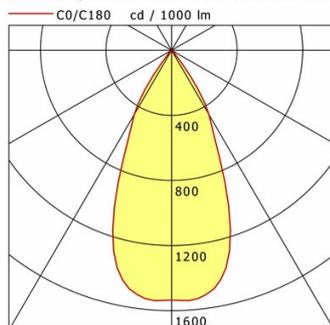
Abmessungen / Gewichte

| | |
|--------------------|-----------|
| Außendurchmesser | 134 mm |
| Höhe | 144 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 125 mm |
| Deckenstärke | 1 - 25 mm |
| Einbautiefe | 139 mm |
| Nettogewicht | 1.21 kg |
| Bruttogewicht | 1.30 kg |

CSALP 50.1040.50/DALI

CSALP 50.1040.50/DALI

CSA 50 (1xLED 14W 840/4000K 1440lm 50 °)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 1536 | 1536 | 1536 | 1536 |
| 15° | 1333 | 1333 | 1333 | 1333 |
| 30° | 456 | 456 | 456 | 456 |
| 45° | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 60° | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 75° | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 2.59 | 245.7 |
| 6.0 | 5.18 | 61.4 |
| 9.0 | 7.77 | 27.3 |
| 12.0 | 10.35 | 15.4 |
| 15.0 | 12.94 | 9.8 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 103 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 18.6 |
| UGR C90/C270 | 18.6 |
| CIE Flux Codes | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

Zubehör



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