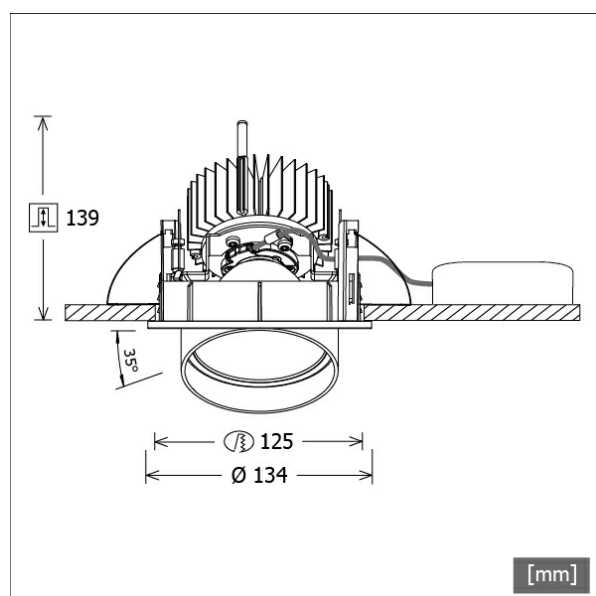


# CSALP 50.1030.35



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 643417        | 4043544496232 |
| silber  | 643418        | 4043544496249 |
| weiß    | 643419        | 4043544496256 |



## 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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

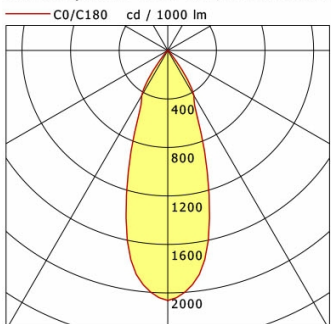
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 848117                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 14.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 1390 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 99.28 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 156.64 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 35°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser   | 134 mm        |
| Höhe               | 144 mm        |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 125 mm        |
| Deckenstärke       | 1.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe        | 139 mm        |
| Nettogewicht       | 1.17 kg       |
| Bruttogewicht      | 1.23 kg       |

# CSALP 50.1030.35

CSA 50 (1xLED 14W 830/3000K 1390lm 35 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2063 | 2063 | 2063 | 2063 |
| 15°          | 1327 | 1327 | 1327 | 1327 |
| 30°          | 430  | 430  | 430  | 430  |
| 45°          | 21   | 21   | 21   | 21   |
| 60°          | 8    | 8    | 8    | 8    |
| 75°          | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 1.98           | 318.6            |
| 6.0           | 3.96           | 79.6             |
| 9.0           | 5.94           | 35.4             |
| 12.0          | 7.91           | 19.9             |
| 15.0          | 9.89           | 12.7             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 99 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        | 18.4              |
| UGR C90/C270       | 18.4              |
| CIE Flux Codes     | 96 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Zubehör



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