

CSALP 40.1030.35/DALI



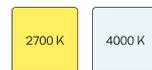
| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 643288 | 4043544494979 |
| silber | 643289 | 4043544494986 |
| weiß | 643290 | 4043544494993 |



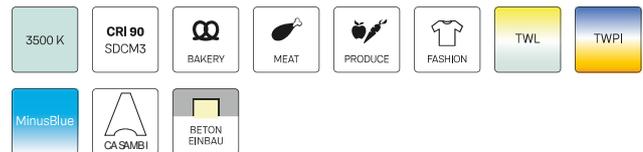
Beschreibung

- Einbau-Downlight mit großem Anwendungsbereich
- 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- und Einbauring aus Zinkdruckguss
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Blattfedern (einstellbare Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen | 848117 |
| | L90 B50 50.000 h |
| | L80 B50 100.000 h |
| | L80 B20 50.000 h |
| Lebensdauer | |
| Systemleistung | 14.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1410 lm |
| Systemeffizienz | 100.71 lm/W |
| Moduleffizienz | 156.64 lm/W |
| UGR Klasse | ≤19 |
| Abstrahlwinkel | 35° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

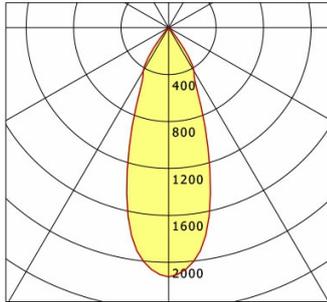
Abmessungen / Gewichte

| | |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 115 mm |
| Höhe | 110 mm |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 105 mm |
| Deckenstärke | 3.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe | 105 mm |
| Nettogewicht | 0.64 kg |
| Bruttogewicht | 0.70 kg |

CSALP 40.1030.35/DALI

CSA 40 (1xLED 14W 830/3000K 1410lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 2124 | 2124 | 2124 | 2124 |
| 15° | 1361 | 1361 | 1361 | 1361 |
| 30° | 427 | 427 | 427 | 427 |
| 45° | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 1.97 | 332.7 |
| 6.0 | 3.94 | 83.2 |
| 9.0 | 5.90 | 37.0 |
| 12.0 | 7.87 | 20.8 |
| 15.0 | 9.84 | 13.3 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 101 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 17.8 |
| UGR C90/C270 | 17.8 |
| CIE Flux Codes | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage