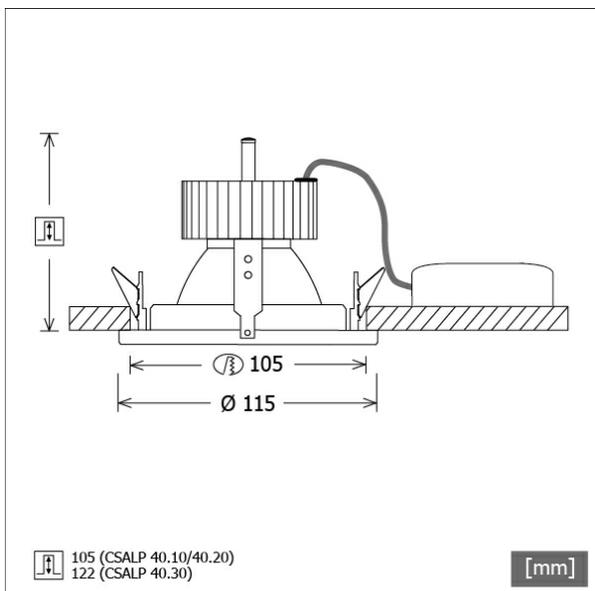


CSALP 40.2040.35/DALI



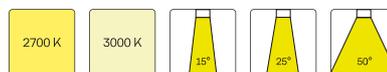
| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 643336 | 4043544495457 |
| silber | 643337 | 4043544495464 |
| weiß | 643338 | 4043544495471 |



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)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

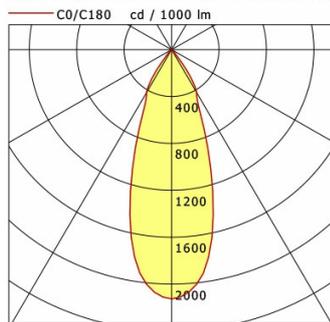
| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen | 848119 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 27,0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 2850 lm |
| Systemeffizienz | 105,55 lm/W |
| Moduleffizienz | 160,37 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Abstrahlwinkel | 35° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

| | |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 115 mm |
| Höhe | 110 mm |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 105 mm |
| Deckenstärke | 3,0 - 25,0 mm |
| Einbautiefe | 105 mm |
| Nettogewicht | 0,73 kg |
| Bruttogewicht | 0,78 kg |

CSALP 40.2040.35/DALI

CSA 40 (1xLED 27W 840/4000K 2850lm 35 °)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 2126 | 2126 | 2126 | 2126 |
| 15° | 1356 | 1356 | 1356 | 1356 |
| 30° | 423 | 423 | 423 | 423 |
| 45° | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 60° | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 75° | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 1.96 | 673.2 |
| 6.0 | 3.92 | 168.3 |
| 9.0 | 5.88 | 74.8 |
| 12.0 | 7.84 | 42.1 |
| 15.0 | 9.80 | 26.9 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 106 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 27 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 20.3 |
| UGR C90/C270 | 20.3 |
| CIE Flux Codes | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS