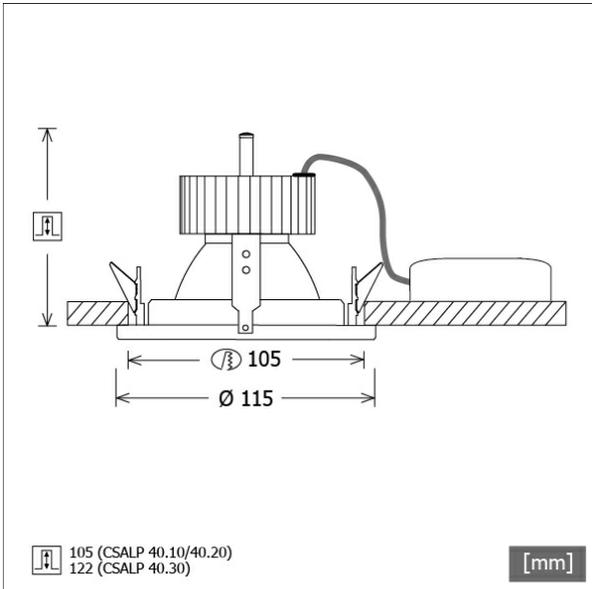


CSALP 40.3030.15



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 637248 | 4043544399540 |
| silber | 637249 | 4043544399557 |
| weiß | 637250 | 4043544399564 |



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) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen

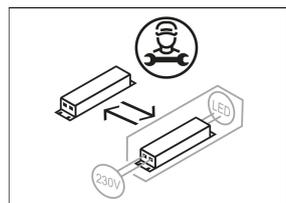


Lichttechnik / Normen

| | |
|----------------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 36.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 3640 lm |
| Systemeffizienz | 101.11 lm/W |
| Moduleffizienz | 151.94 lm/W |
| UGR 4H/8H 70/50/20 | 19.9/19.9 (C0/C90) |
| Abstrahlwinkel | 15° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

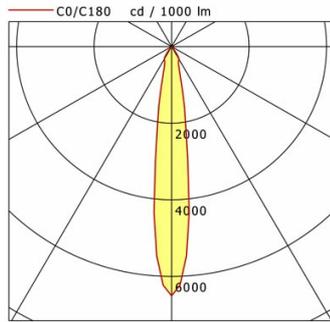
| | |
|---------------------------|-----------|
| Außendurchmesser | 115 mm |
| Höhe | 127 mm |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 105 mm |
| Deckenstärke | 3 - 25 mm |
| Einbautiefe | 122 mm |
| Nettogewicht | 0.79 kg |
| Bruttogewicht | 0.84 kg |



CSALP 40.3030.15

CSALP 40.3030.15

CSA 40 (1xLED 36W 830/3000K 3640lm 15 °)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 6506 | 6506 | 6506 | 6506 |
| 15° | 966 | 966 | 966 | 966 |
| 30° | 380 | 380 | 380 | 380 |
| 45° | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 60° | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 75° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 0.79 | 2631.2 |
| 6.0 | 1.59 | 657.8 |
| 9.0 | 2.38 | 292.4 |
| 12.0 | 3.17 | 164.5 |
| 15.0 | 3.96 | 105.2 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 101 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 36 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 19.9 |
| UGR C90/C270 | 19.9 |
| CIE Flux Codes | 99 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS