

CSALP 40.3027.15/DALI

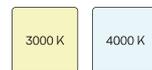


| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 643344 | 4043544495518 |
| silber | 643345 | 4043544495525 |
| weiß | 643346 | 4043544495532 |

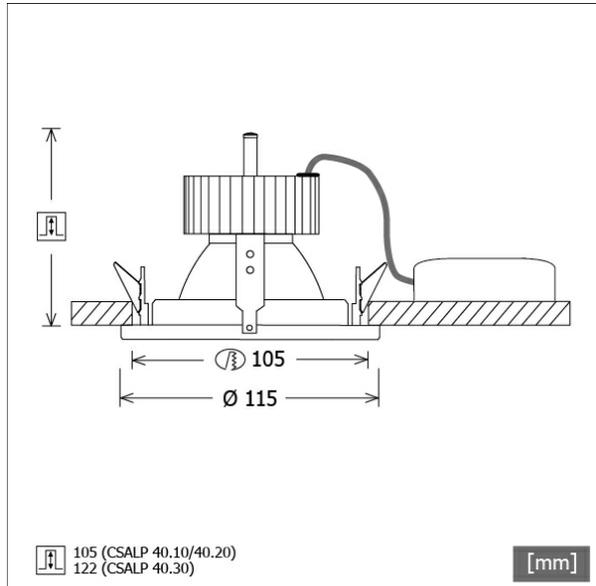
Beschreibung

- 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

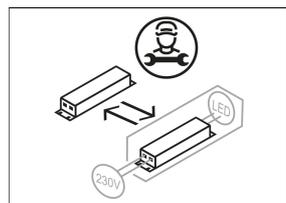
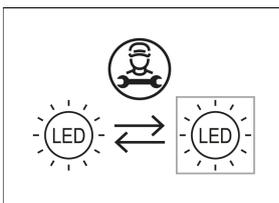


Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| EPREL Lichtquellen | 970823 |
| | L90 B50 50.000 h |
| Lebensdauer | L80 B50 100.000 h |
| | L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 36.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 3470 lm |
| Systemeffizienz | 96.38 lm/W |
| Moduleffizienz | 128.62 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Abstrahlwinkel | 15° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

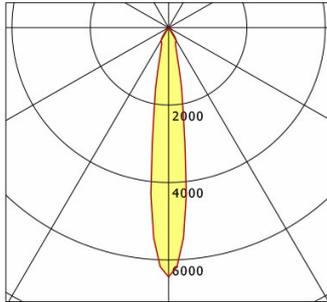
| | |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 115 mm |
| Höhe | 127 mm |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 105 mm |
| Deckenstärke | 3.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe | 122 mm |
| Nettogewicht | 0.86 kg |
| Bruttogewicht | 0.90 kg |



CSALP 40.3027.15/DALI

CSA 40 (1xLED 36W 827/2700K 3470lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 6438 | 6438 | 6438 | 6438 |
| 15° | 967 | 967 | 967 | 967 |
| 30° | 381 | 381 | 381 | 381 |
| 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 0.80 | 2482.3 |
| 6.0 | 1.60 | 620.6 |
| 9.0 | 2.40 | 275.8 |
| 12.0 | 3.20 | 155.1 |
| 15.0 | 4.00 | 99.3 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 97 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 36 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 19.7 |
| UGR C90/C270 | 19.7 |
| CIE Flux Codes | 99 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