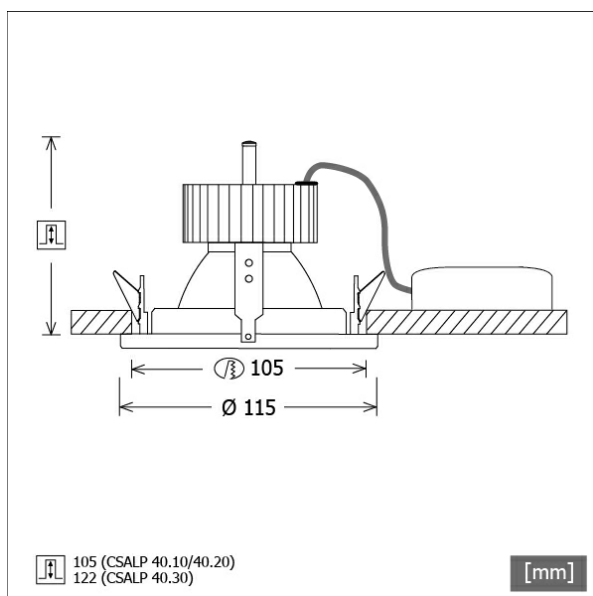


## CSALP 40.2030.25



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 639042        | 4043544373083 |
| silber  | 639043        | 4043544373090 |
| weiß    | 639044        | 4043544373106 |



## 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) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

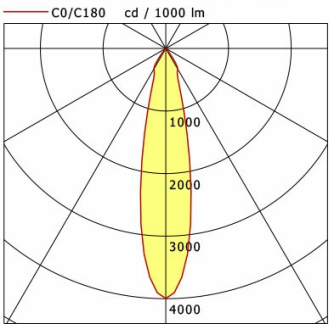
|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen  | 848117                     |
|                     | L90 B50 50.000 h           |
|                     | L80 B50 100.000 h          |
|                     | L80 B20 50.000 h           |
| Lebensdauer         |                            |
| Systemleistung      | 27,0 W                     |
| Leuchten-Lichtstrom | 2730 lm                    |
| Systemeffizienz     | 101,11 lm/W                |
| Moduleffizienz      | 156,64 lm/W                |
| UGR Klasse          | ≤19                        |
| Abstrahlwinkel      | 25°                        |
| 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       | 0,71 kg       |
| Bruttogewicht      | 0,77 kg       |

# CSALP 40.2030.25

CSA 40 (1xLED 27W 830/3000K 2730lm 25 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3997 | 3997 | 3997 | 3997 |
| 15°          | 1216 | 1216 | 1216 | 1216 |
| 30°          | 384  | 384  | 384  | 384  |
| 45°          | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 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] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 1.20           | 1212.5           |
| 6.0           | 2.41           | 303.1            |
| 9.0           | 3.61           | 134.7            |
| 12.0          | 4.81           | 75.8             |
| 15.0          | 6.02           | 48.5             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 101 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 27 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 19.3              |
| UGR C90/C270       | 19.3              |
| CIE Flux Codes     | 99 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS