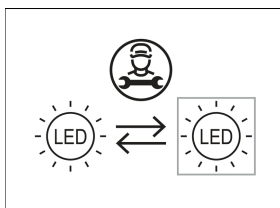
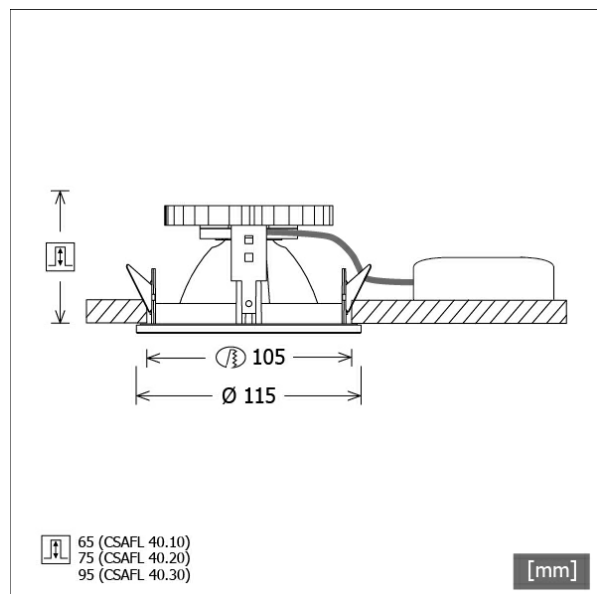


## CSAFL 43.3027.25



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 642564        | 4043544486455 |
| silber  | 642565        | 4043544486462 |
| weiß    | 642566        | 4043544486479 |



## Beschreibung

- Einbau-Downlight mit Hochglanz-Frontdesign und 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

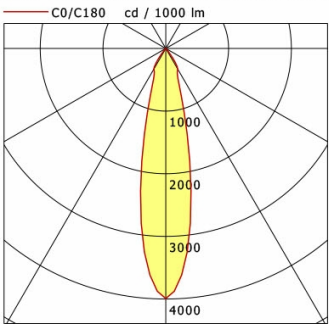
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 2700 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 970823                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 36.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3450 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 95.83 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 128.62 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlbereich     | Medium Flood                                              |
| Abstrahlwinkel      | 23°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser   | 115 mm        |
| Höhe               | 100 mm        |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 105 mm        |
| Deckenstärke       | 3.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe        | 95 mm         |
| Nettogewicht       | 0.77 kg       |
| Bruttogewicht      | 0.86 kg       |

# CSAFL 43.3027.25

CSA 40 Flat (1xLED 36W 827/2700K 3450lm 25 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3992 | 3992 | 3992 | 3992 |
| 15°          | 1223 | 1223 | 1223 | 1223 |
| 30°          | 381  | 381  | 381  | 381  |
| 45°          | 8    | 8    | 8    | 8    |
| 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           | 1530.2           |
| 6.0           | 2.41           | 382.6            |
| 9.0           | 3.61           | 170.0            |
| 12.0          | 4.82           | 95.6             |
| 15.0          | 6.02           | 61.2             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 96 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 36 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.1              |
| UGR C90/C270       | 20.1              |
| CIE Flux Codes     | 99 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS