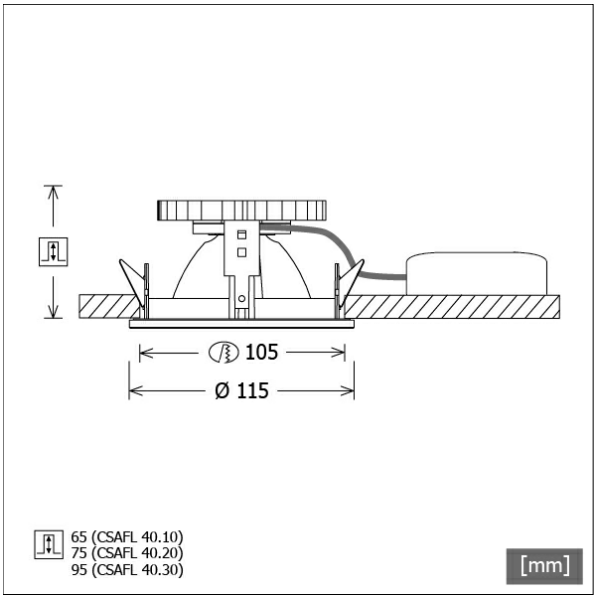
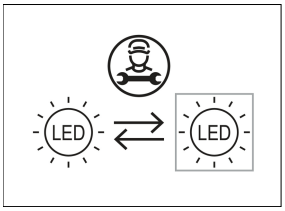
Einbaustrahler · CSA 40 Flat

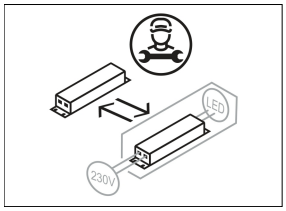
# CSAFL 43.1030.25



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| schwarz | 642504 | 4043544485854 |
| silber | 642505 | 4043544485861 |
| weiß | 642506 | 4043544485878 |



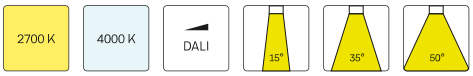




## Beschreibung

- 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)
- 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 |
| **EPREL Lichtquellen** | 848117 |
| **Lebensdauer** | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| **Systemleistung** | 14.0 W |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 1420 lm |
| **Systemeffizienz** | 101.42 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 156.64 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤19 |
| **Abstrahlwinkel** | 25° |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | III |
| **Schutzart** | IP20 |

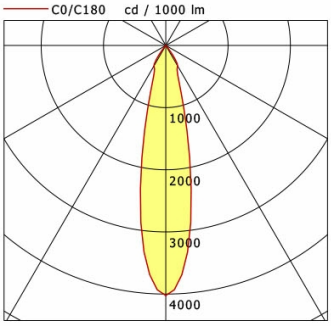
## Abmessungen / Gewichte

| | |
|---|---|
| **Außendurchmesser** | 115 mm |
| **Höhe** | 70 mm |
| **Ausschnittsmaß (Ø)** | 105 mm |
| **Deckenstärke** | 3.0 - 25.0 mm |
| **Einbautiefe** | 65 mm |
| **Nettogewicht** | 0.61 kg |
| **Bruttogewicht** | 0.65 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 26.07.2022

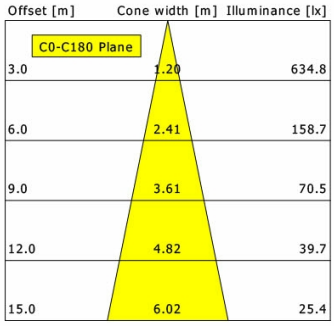
# CSAFL 43.1030.25

CSA 40 Flat (1xLED 14W 830/3000K 1420lm 25 °)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 4023 | 4023 | 4023 | 4023 |
| 15° | 1214 | 1214 | 1214 | 1214 |
| 30° | 381 | 381 | 381 | 381 |
| 45° | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 60° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 75° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 102 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 17.0 |
| UGR C90/C270 | 17.0 |
| CIE Flux Codes | 99 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 26.07.2022