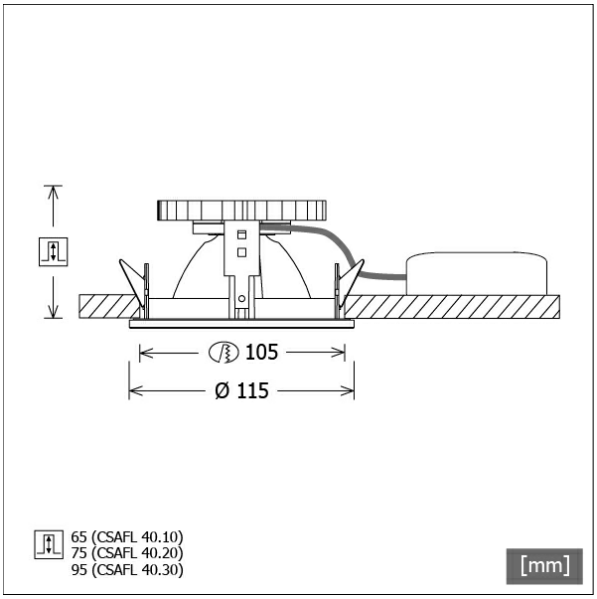
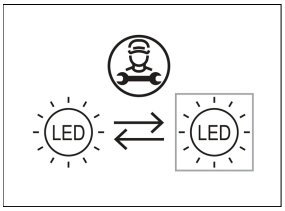
Einbaustrahler · CSA 40 Flat

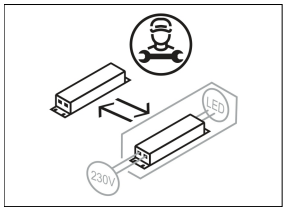
# CSAFL 43.1030.50/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| schwarz | 642746 | 4043544489555 |
| silber | 642747 | 4043544489562 |
| weiß | 642748 | 4043544489579 |



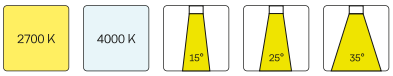



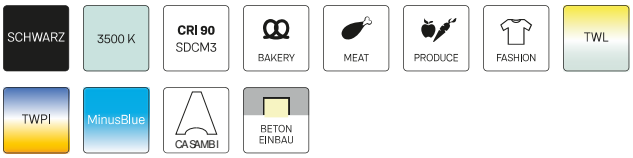

## Beschreibung

- 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 DALI, dimmbar) 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** | 1390 lm |
| **Systemeffizienz** | 99.28 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 156.64 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤19 |
| **Abstrahlwinkel** | 50° |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | II |
| **Schutzart** | IP20 |

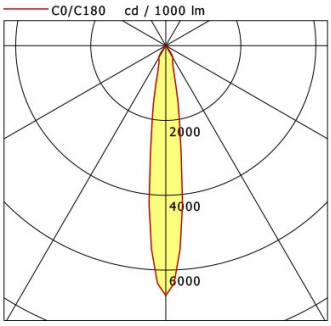
## Abmessungen / Gewichte

| | |
|---|---|
| **Außendurchmesser** | 115 mm |
| **Höhe** | 70 mm |
| **Ausschnittsmaß (Ø)** | 105 mm |
| **Deckenstärke** | 3.0 - 25.0 mm |
| **Einbautiefe** | 65 mm |
| **Nettogewicht** | 0.65 kg |
| **Bruttogewicht** | 0.72 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 28.03.2024

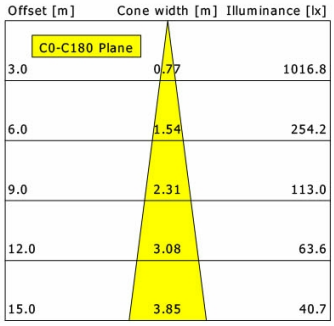
# CSAFL 43.1030.50/DALI

CSA 40 Flat (1xLED 14W 827/2700K 1370lm 15 °)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 6680 | 6680 | 6680 | 6680 |
| 15° | 959 | 959 | 959 | 959 |
| 30° | 381 | 381 | 381 | 381 |
| 45° | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 60° | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 75° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 98 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 16.5 |
| UGR C90/C270 | 16.5 |
| 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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 28.03.2024