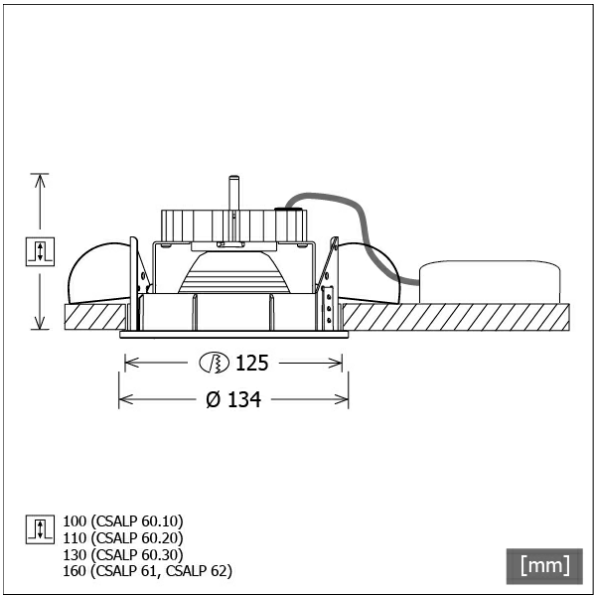
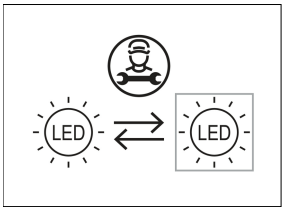
Einbaustrahler · CSA 60 Generation 1

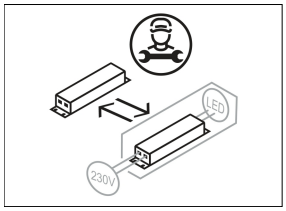
# CSALP 60.3040.25/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| schwarz | 643225 | 4043544494344 |
| silber | 643226 | 4043544494351 |
| weiß | 643227 | 4043544494368 |




IP20

## Beschreibung

- Einbaustrahler mit großem Anwendungsbereich
- Leuchte 350° drehbar und 40° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontringe und Einbauring aus Zinkdruckguss
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen

2700 K · 3000 K · BAKERY · MEAT · 15° · 35° · 50°

## Sonderoptionen

3500 K · CRI 90 SDCM3 · MEAT · PRODUCE · FASHION · TWL · TWPI · MinusBlue · CASAMBI · LUMEN PLUS · BETON EINBAU

## Lichttechnik / Normen

| | |
|---|---|
| **Leuchtmittel** | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| **EPREL Lichtquellen** | 851282 |
| **Lebensdauer** | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| **Systemleistung** | 36.0 W |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 3810 lm |
| **Systemeffizienz** | 105.83 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 162.17 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤22 |
| **Abstrahlwinkel** | 25° |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | II |
| **Schutzart** | IP20 |

## Abmessungen / Gewichte

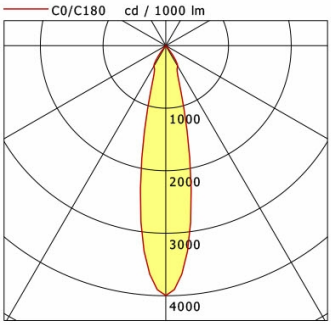
| | |
|---|---|
| **Außendurchmesser** | 134 mm |
| **Höhe** | 118 mm |
| **Ausschnittsmaß (Ø)** | 125 mm |
| **Deckenstärke** | 1.0 - 25.0 mm |
| **Einbautiefe** | 130 mm |
| **Nettogewicht** | 1.18 kg |
| **Bruttogewicht** | 1.28 kg |

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

Einbaustrahler · CSA 60 Generation 1

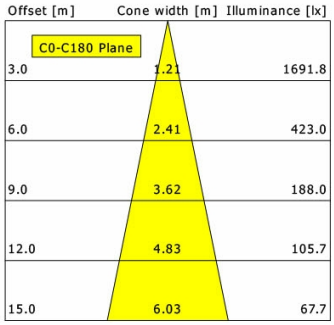
# CSALP 60.3040.25/DALI

CSA 60 (1xLED 36W 840/4000K 3810lm 25 °)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 3996 | 3996 | 3996 | 3996 |
| 15° | 1218 | 1218 | 1218 | 1218 |
| 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




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 106 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 36 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 20.5 |
| UGR C90/C270 | 20.5 |
| 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



**ZDAR 125.145-205**
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm

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