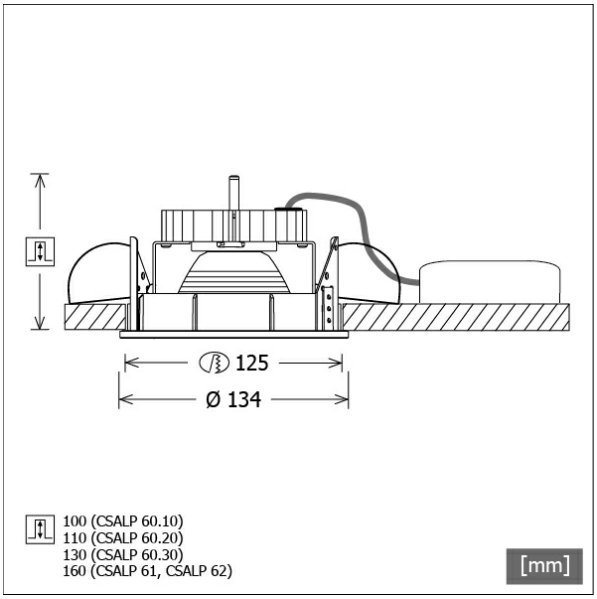
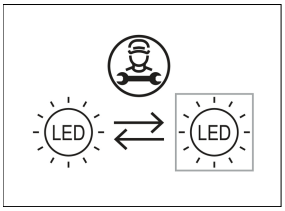
Einbaustrahler · CSA 60 Generation 1

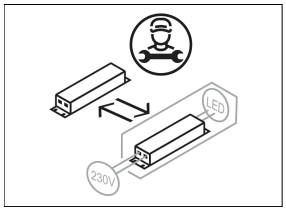
CSALP 60.2027.50



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	632943	4043544401946
silber	634647	4043544368201
weiß	634648	4043544368218







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) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

3000 K · 4000 K · BAKERY · MEAT · DALI · 15° · 25° · 35°

Sonderoptionen

3500 K · MEAT · PRODUCE · FASHION · TWL · TWPI · CASAMBI · LUMEN PLUS · BETON EINBAU

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	848120
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2520 lm
Systemeffizienz	93.33 lm/W
Moduleffizienz	127.18 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

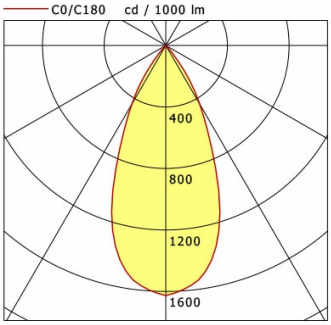
Außendurchmesser	134 mm
Höhe	100 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	1.05 kg
Bruttogewicht	1.11 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024

Einbaustrahler · CSA 60 Generation 1

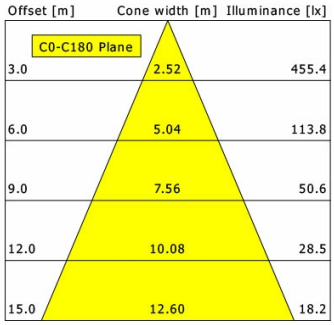
CSALP 60.2027.50

CSA 60 (1xLED 27W 827/2700K 2520lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1626	1626	1626	1626
15°	1302	1302	1302	1302
30°	440	440	440	440
45°	18	18	18	18
60°	5	5	5	5
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.0
UGR C90/C270	20.0
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024