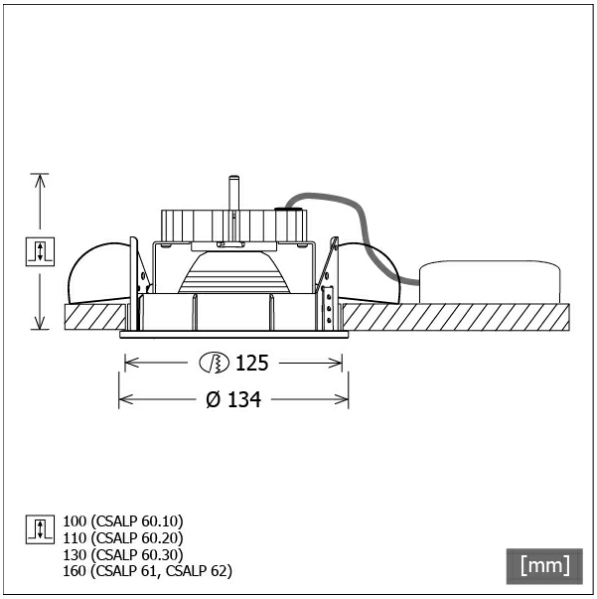
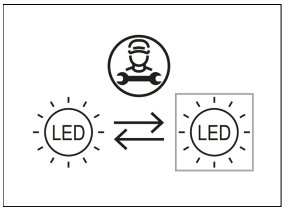
Einbaustrahler · CSA 60 Generation 1

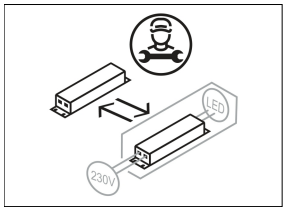
CSALP 60.2027.15/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643162	4043544493712
silber	643163	4043544493729
weiß	643164	4043544493736







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

3000 K · 4000 K · BAKERY · MEAT · 25° · 35° · 50°

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	2610 lm
Systemeffizienz	96.66 lm/W
Moduleffizienz	127.18 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

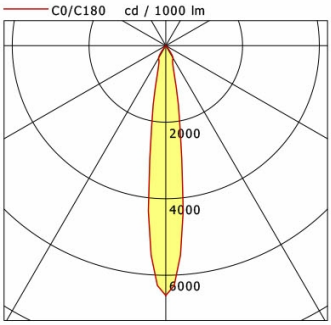
Außendurchmesser	134 mm
Höhe	100 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	1.08 kg
Bruttogewicht	1.14 kg

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

Einbaustrahler · CSA 60 Generation 1

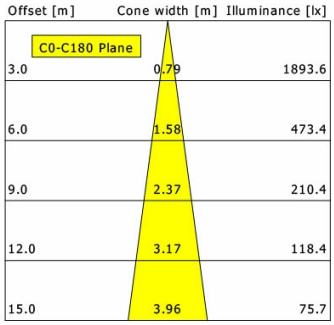
CSALP 60.2027.15/DALI

CSA 60 (1xLED 27W 827/2700K 2610lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	6530	6530	6530	6530
15°	959	959	959	959
30°	378	378	378	378
45°	5	5	5	5
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.7
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: 29.03.2024