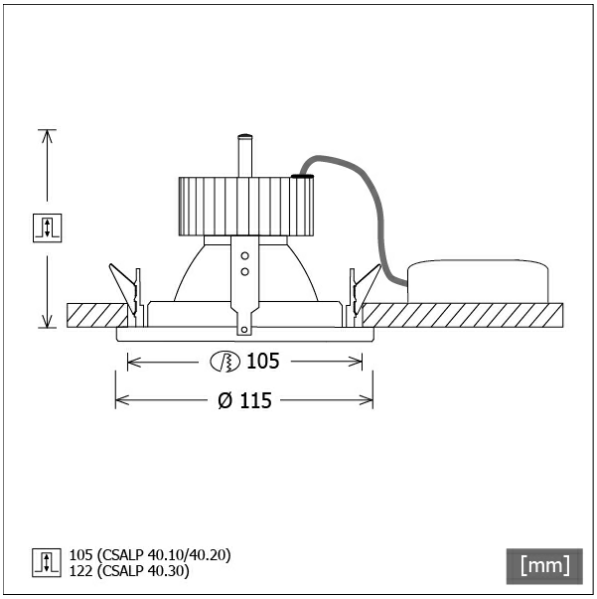
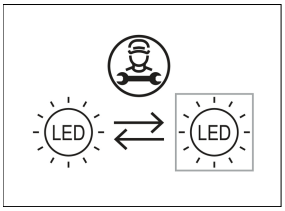
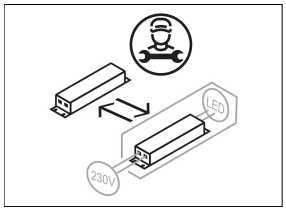
Einbaustrahler · CSA 40 Generation 1

CSALP 40.1027.50/DALI

Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643279	4043544494887
silber	643280	4043544494894
weiß	643281	4043544494900







Beschreibung

- Einbau-Downlight mit 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

3000 K | 4000 K

Sonderoptionen

3500 K | CRI 90 SDCM3 | BAKERY | MEAT | PRODUCE | FASHION | TWL | TWPI | CASAMBI | 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	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1330 lm
Systemeffizienz	95.00 lm/W
Moduleffizienz	127.18 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

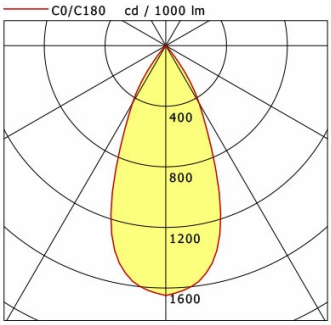
Außendurchmesser	115 mm
Höhe	110 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	3.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	105 mm
Nettogewicht	0.64 kg
Bruttogewicht	0.70 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 28.04.2024

Einbaustrahler · CSA 40 Generation 1

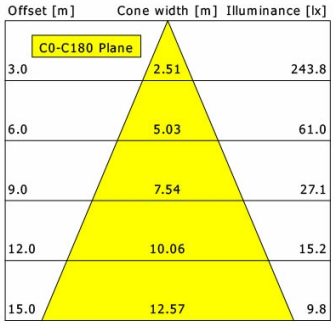
CSALP 40.1027.50/DALI

CSA 40 (1xLED 14W 827/2700K 1330lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1650	1650	1650	1650
15°	1345	1345	1345	1345
30°	440	440	440	440
45°	8	8	8	8
60°	2	2	2	2
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.3
UGR C90/C270	17.3
CIE Flux Codes	98 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: 28.04.2024