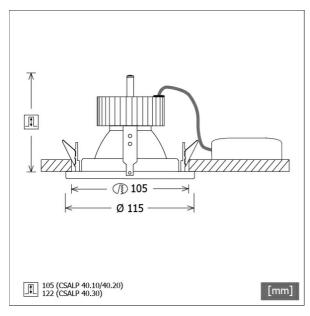
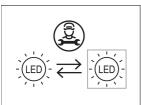
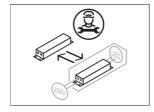
## CSALP 40.1027.15/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643270	4043544494795
silber	643271	4043544494801
weiß	643272	4043544494818

















### 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





#### Sonderoptionen

















Lebensdauer

#### Lichttechnik / Normen

LED Spot / CRI 80 / 2700 K

EPREL Lichtquellen 848120

L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h

Systemleistung14.0 WLeuchten-Lichtstrom1370 lmSystemeffizienz97.85 lm/WModuleffizienz127.18 lm/WUGR Klasse≤19Abstrahlwinkel15°

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzklasse II Schutzart IP20

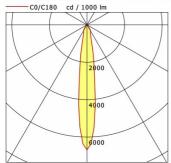
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser115 mmHöhe110 mmAusschnittsmaß (Ø)105 mmDeckenstärke3.0 - 25.0 mmEinbautiefe105 mmNettogewicht0.64 kgBruttogewicht0.70 kg

# LTS LOVE TO SHINE

# CSALP 40.1027.15/DALI

CSA 40 (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				

[m] Illuminance [lx]	e width	Offset [m] Cor
	1 A	C0-C180 Plane
1016.8	0.77	3.0
254.2	1.54	6.0
113.0	2.31	9.0
63.6	3.08	12.0
40.7	3.85	15.0

η	LEC
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

TS

#### 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