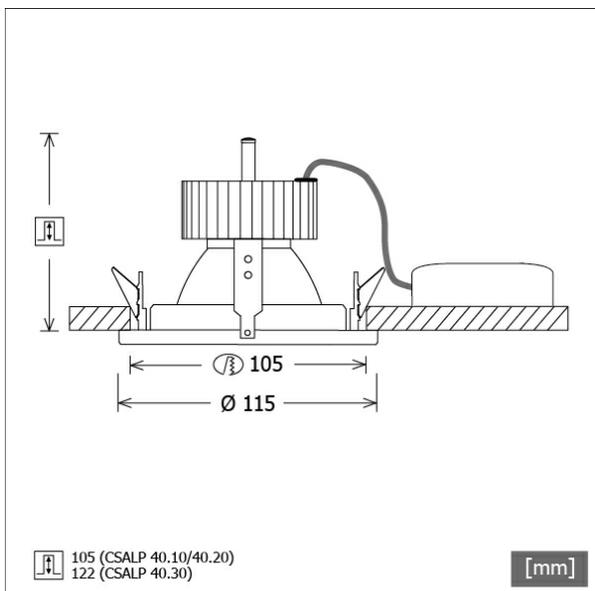


# CSALP 40.2027.25/DALI



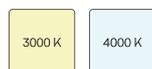
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643309	4043544495181
silber	643310	4043544495198
weiß	643311	4043544495204



## 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



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	848120
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Lebensdauer	
Systemleistung	27,0 W
Leuchten-Lichtstrom	2600 lm
Systemeffizienz	96,29 lm/W
Moduleffizienz	127,18 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

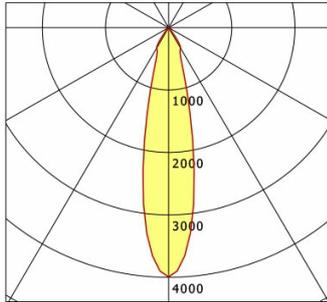
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	110 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	3,0 - 25,0 mm
Einbautiefe	105 mm
Nettogewicht	0,73 kg
Bruttogewicht	0,78 kg

# CSALP 40.2027.25/DALI

CSA 40 (1xLED 27W 827/2700K 2600lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3993	3993	3993	3993
15°	1210	1210	1210	1210
30°	382	382	382	382
45°	7	7	7	7
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.21	1153.6
6.0	2.41	288.4
9.0	3.62	128.2
12.0	4.83	72.1
15.0	6.03	46.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.2
UGR C90/C270	19.2
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