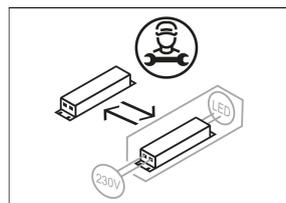
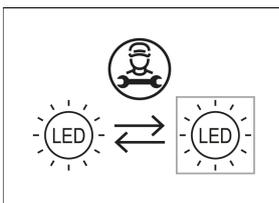
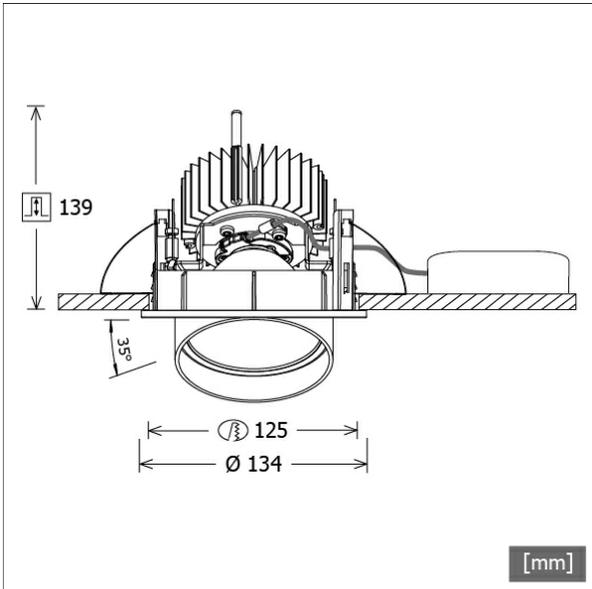


# CSALP 50.2040.25/DALI



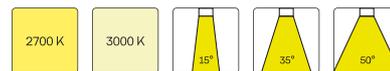
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643510	4043544497161
silber	643511	4043544497178
weiß	643512	4043544497185



## Beschreibung

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf
- auch für Beleuchtung von Vertikalflächen geeignet
- Leuchte 350° drehbar und Lichtkopf 35° herauschwenkbar
- 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-/Einbauring und Lichtkopf aus Zinkdruckguss
- Schutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	848119
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27,0 W
Leuchten-Lichtstrom	2840 lm
Systemeffizienz	105,18 lm/W
Moduleffizienz	160,37 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

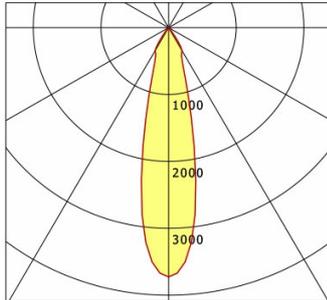
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	134 mm
Höhe	144 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1,0 - 25,0 mm
Einbautiefe	139 mm
Nettogewicht	1,25 kg
Bruttogewicht	1,33 kg

# CSALP 50.2040.25/DALI

CSA 50 (1xLED 27W 840/4000K 2840lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3726	3726	3726	3726
15°	1206	1206	1206	1206
30°	396	396	396	396
45°	11	11	11	11
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.26	1175.6
6.0	2.52	293.9
9.0	3.78	130.6
12.0	5.04	73.5
15.0	6.30	47.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	105 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	19.4
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



### ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm