

# CSALP 60.2030.50/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643183	4043544493927
silber	643184	4043544493934
weiß	643185	4043544493941



## 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 Einbauung aus Zinkdruckguss
- 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 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2650 lm
Systemeffizienz	98.14 lm/W
Moduleffizienz	162.45 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	20.2/20.2 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

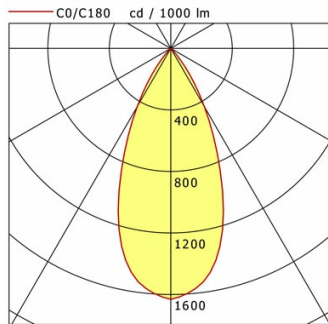
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	134 mm
Höhe	100 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1 - 25 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	1.08 kg
Bruttogewicht	1.14 kg

# CSALP 60.2030.50/DALI

## CSALP 60.2030.50/DALI

CSA 60 (1xLED 27W 830/3000K 2650lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1631	1631	1631	1631
15°	1276	1276	1276	1276
30°	437	437	437	437
45°	19	19	19	19
60°	5	5	5	5
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.51	480.3
6.0	5.03	120.1
9.0	7.54	53.4
12.0	10.05	30.0
15.0	12.57	19.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	98 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	20.2
UGR C90/C270	20.2
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ZDAR 125.145-205**  
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm