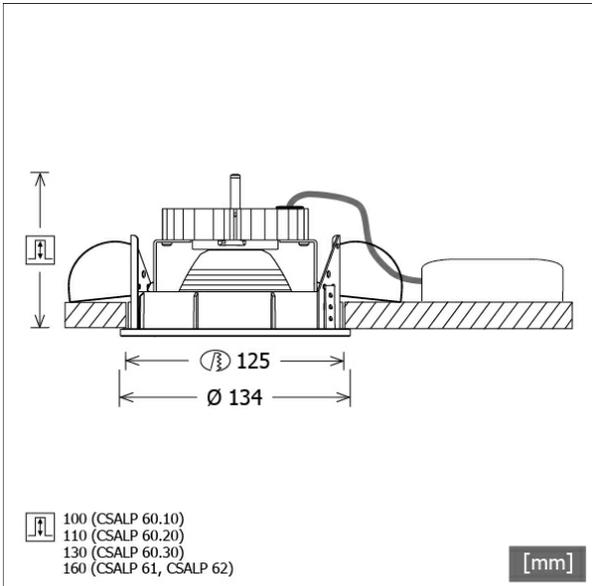


# CSALP 60.1041.50



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	633211	4043544351821
weiß	633212	4043544351838
schwarz	637529	4043544411082



## 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) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1470 lm
Systemeffizienz	105.00 lm/W
Moduleffizienz	171.78 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	17.5/17.5 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

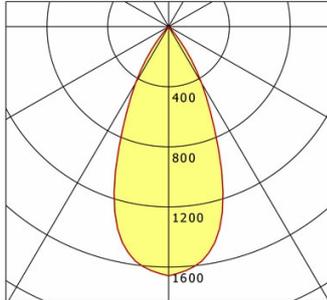
Außendurchmesser	134 mm
Höhe	90 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1 - 25 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	0.94 kg
Bruttogewicht	0.99 kg

# CSALP 60.1041.50

## CSALP 60.1041.50

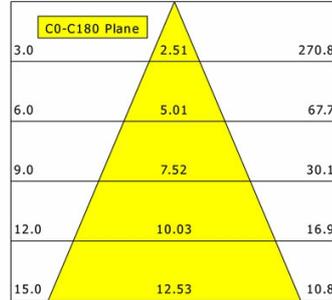
CSA 60 (1xLED 14W 840/4000K 1470lm 50 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1658	1658	1658	1658
15°	1338	1338	1338	1338
30°	434	434	434	434
45°	12	12	12	12
60°	3	3	3	3
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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



<b>η</b>	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.5
UGR C90/C270	17.5
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



### ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm