CSALP 60.1030.25





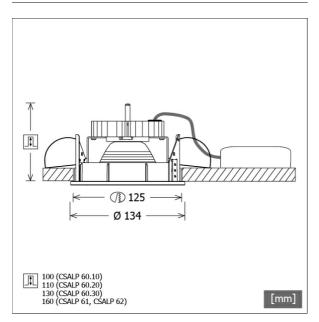


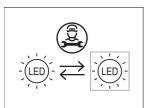


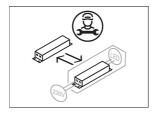




Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	612555	4043544290618
weiß	612556	4043544290625
schwarz	637523	4043544411020







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 Einbauring 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



















Lebensdauer

Lichttechnik / Normen

LED Spot / CRI 80 / 3000 K

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

 Systemleistung
 14.0 W

 Leuchten-Lichtstrom
 1420 lm

 Systemeffizienz
 101.42 lm/W

 Moduleffizienz
 162.45 lm/W

 UGR 4H/8H 70/50/20
 17.0/17.0 (CO/C90)

Abstrahlwinkel 25°

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 Hz

Schutzklasse III Schutzart IP20

Abmessungen / Gewichte

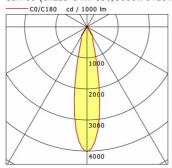
Außendurchmesser134 mmHöhe90 mmAusschnittsmaß (Ø)125 mmDeckenstärke1 - 25 mmEinbautiefe100 mmNettogewicht0.94 kgBruttogewicht0.99 kg

CSALP 60.1030.25

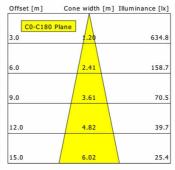


CSALP 60.1030.25

CSA 60 (1xLED 14W 830/3000K 1420Im 25°)



	C0	C90	C180	C270
0°	4023	4023	4023	4023
15°	1214	1214	1214	1214
30°	381	381	381	381
45°	7	7	7	7
60°	2	2	2	2
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
	cc	1 / 1000 I	m	



η	LED		
Efficiency	102 lm/W ↓ 100% / ↑ 0%		
Direct/Indirect			
System Power	14 W		
UGR	X=4H, Y=8H		
Reflection factors	70/50/20		
UGR C0/C180	17.0		
UGR C90/C270	17.0		
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100		
Ra/CRI	>80		

LTS

Zubehör



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