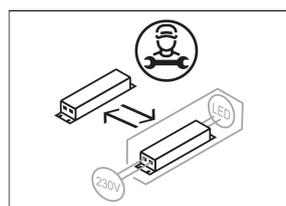
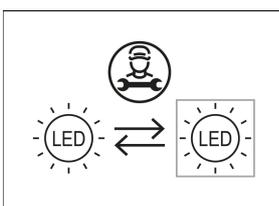
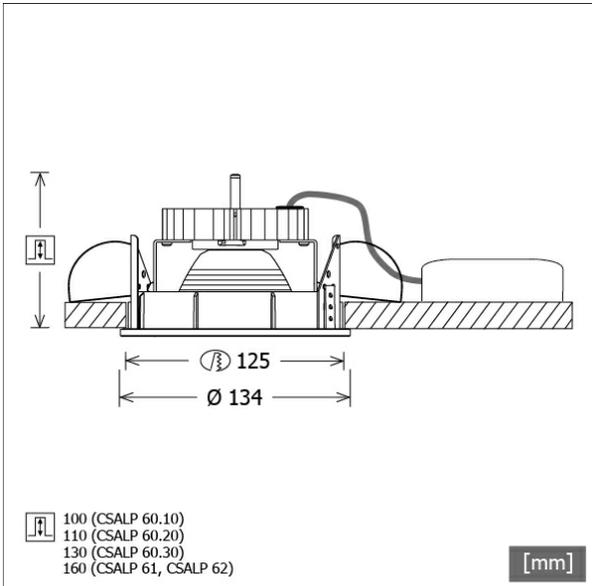


CSALP 60.3030.50



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	637293	4043544399991
silber	637294	4043544400000
weiß	637295	4043544400017



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



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	851239
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3530 lm
Systemeffizienz	98.05 lm/W
Moduleffizienz	158.91 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

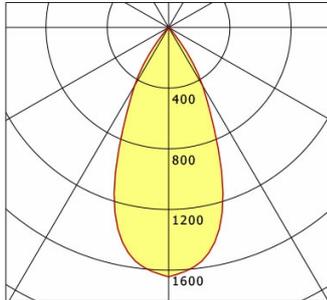
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	134 mm
Höhe	118 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	130 mm
Nettogewicht	1.12 kg
Bruttogewicht	1.22 kg

CSALP 60.3030.50

CSA 60 (1xLED 36W 830/3000K 3530lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1645	1645	1645	1645
15°	1322	1322	1322	1322
30°	444	444	444	444
45°	14	14	14	14
60°	4	4	4	4
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.51	645.1
6.0	5.01	161.3
9.0	7.52	71.7
12.0	10.02	40.3
15.0	12.53	25.8

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.9
UGR C90/C270	20.9
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm