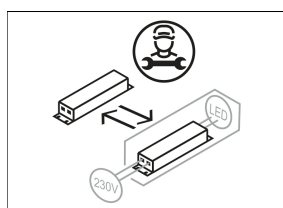
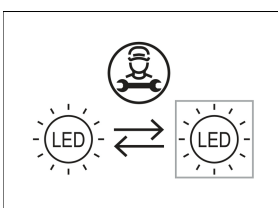
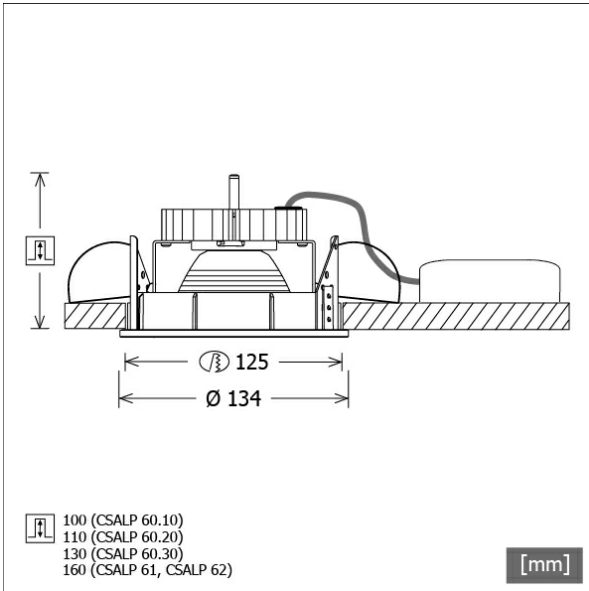


CSALP 60.3030.15/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643210	4043544494191
silber	643211	4043544494207
weiß	643212	4043544494214



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
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	3640 lm
Systemeffizienz	101.11 lm/W
Moduleffizienz	158.91 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

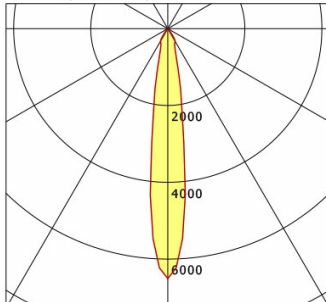
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	134 mm
Höhe	118 mm
Ausschnittmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	130 mm
Nettogewicht	1.18 kg
Bruttogewicht	1.28 kg

CSALP 60.3030.15/DALI

CSA 60 (1xLED 36W 830/3000K 3640lm 15 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6506	6506	6506	6506
15°	966	966	966	966
30°	380	380	380	380
45°	4	4	4	4
60°	4	4	4	4
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.79	2631.2
6.0	1.59	657.8
9.0	2.38	292.4
12.0	3.17	164.5
15.0	3.96	105.2

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.9
UGR C90/C270	19.9
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm