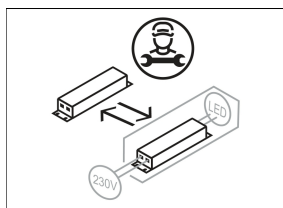
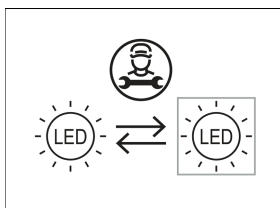
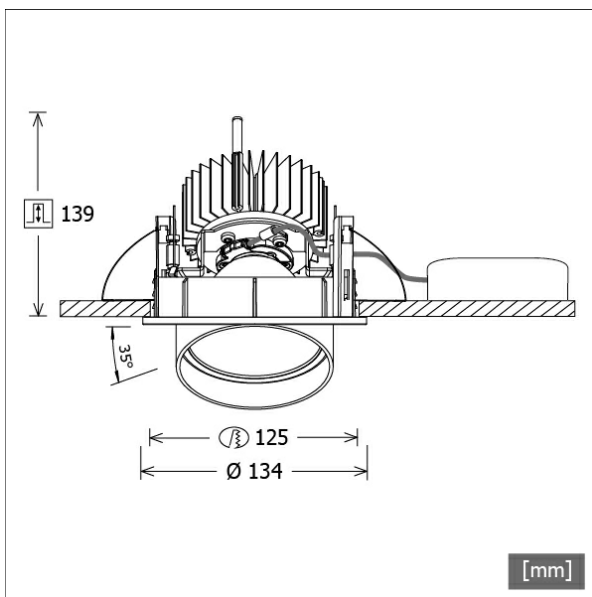


CSALP 50.2030.15



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643477	4043544496836
silber	643478	4043544496843
weiß	643479	4043544496850



Beschreibung

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf
- auch für Beleuchtung von Vertikalflächen geeignet
- Leuchte 350° drehbar und Lichtkopf 35° herauschwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Front-/Einbauring und Lichtkopf aus Zinkdruckguss
- Schutzglas klar
- 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	848117
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27,0 W
Leuchten-Lichtstrom	2710 lm
Systemeffizienz	100.37 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

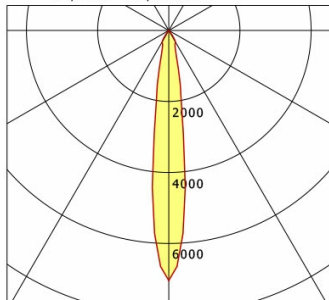
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	134 mm
Höhe	144 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1,0 - 25,0 mm
Einbautiefe	139 mm
Nettogewicht	1,24 kg
Bruttogewicht	1,32 kg

CSALP 50.2030.15

CSA 50 (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 15 °)

— C0/C180 — cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	7043	7043	7043	7043
15°	937	937	937	937
30°	369	369	369	369
45°	13	13	13	13
60°	12	12	12	12
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	0.75	2120.7
6.0	1.50	530.2
9.0	2.25	235.6
12.0	3.00	132.5
15.0	3.75	84.8

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.0
UGR C90/C270	19.0
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm