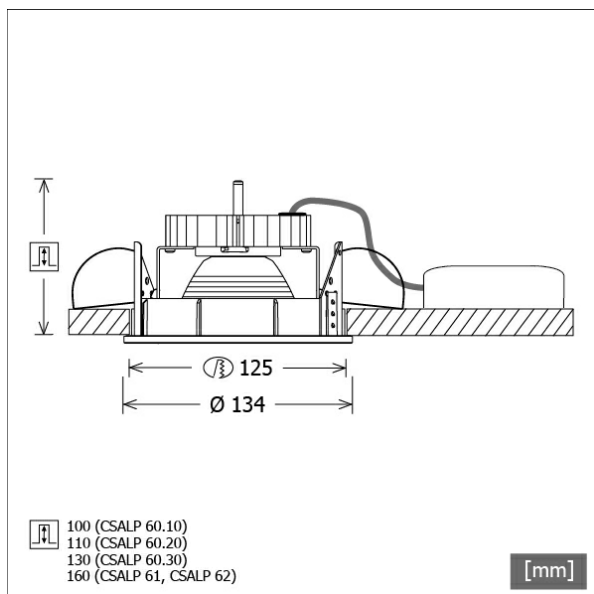


## CSALP 60.2030.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	634653	4043544368263
weiß	634655	4043544368270
schwarz	636056	4043544385956



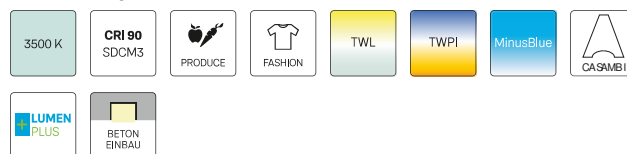
## Beschreibung

- 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	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	≤22
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

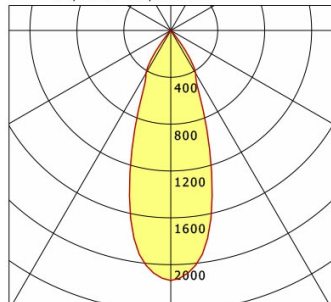
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	134 mm
Höhe	100 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	1.05 kg
Bruttogewicht	1.11 kg

# CSALP 60.2030.35

CSA 60 (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2136	2136	2136	2136
15°	1361	1361	1361	1361
30°	425	425	425	425
45°	13	13	13	13
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.96	643.1
6.0	3.91	160.8
9.0	5.87	71.5
12.0	7.83	40.2
15.0	9.79	25.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.0
UGR C90/C270	20.0
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



### ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm