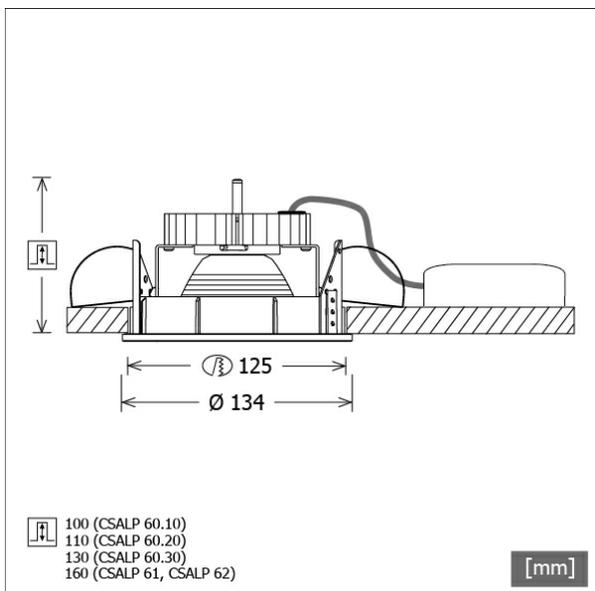


CSALP 61.20.50/B



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	641410	4043544436320
weiß	641411	4043544436443
schwarz	641409	4043544436436



Beschreibung

- Einbaustrahler für Spezialbeleuchtung von Backwaren
- 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
- Schutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot Bakery / CRI 82
EPREL Lichtquellen	832579
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36.1 W
Leuchten-Lichtstrom	3460 lm
Systemeffizienz	95.84 lm/W
Moduleffizienz	109.90 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

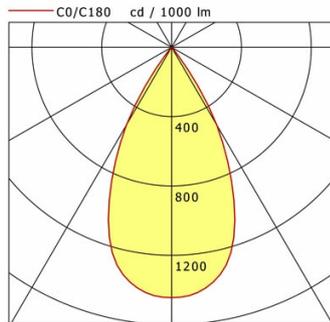
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	134 mm
Höhe	149 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	160 mm
Nettogewicht	1.29 kg
Bruttogewicht	1.40 kg

CSALP 61.20.50/B

CSALP 61.20.50/B

CSA 60 (1xLED 36W BAKERY 3460lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1444	1444	1444	1444
15°	1266	1266	1266	1266
30°	517	517	517	517
45°	8	8	8	8
60°	4	4	4	4
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	2.96	555.1
6.0	5.91	138.8
9.0	8.87	61.7
12.0	11.82	34.7
15.0	14.78	22.2

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.5
UGR C90/C270	20.5
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS

Zubehör



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