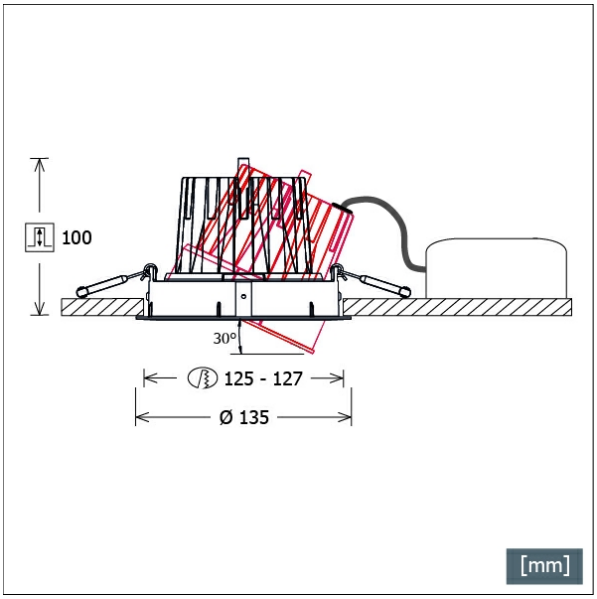
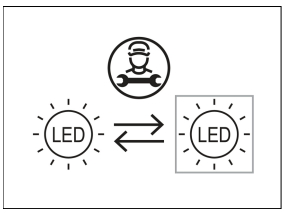
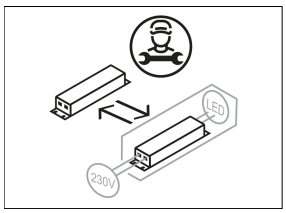
Einbaustrahler · CSA 60

CSA-R 603.940.OV46

Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	670188	4043544818560
schwarz	670189	4043544818577
weiß	670190	4043544818584







Beschreibung

- Einbaustrahler mit großem Anwendungsbereich
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 30° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontring aus Aluminiumdruckguss
- Lichtkopf mit filigranem schwarzem Polycarbonat-Innenring für zusätzliche Entblendung
- 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

3000 K · DALI · SP · MF · FL

Sonderoptionen

2700 K · 3500 K · CRI 80 SDCM3 · PRODUCE · FASHION · TWL · MinusBlue · CASAMBI

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27.1 W
Leuchten-Lichtstrom	3470 lm
Systemeffizienz	128.04 lm/W
Moduleffizienz	140.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlbereich	Oval
Abstrahlwinkel	Oval 40/60
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

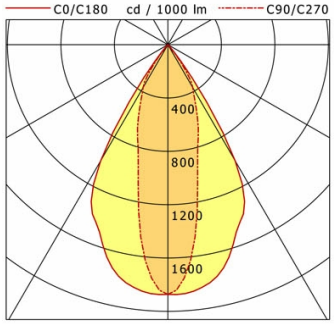
Außendurchmesser	135 mm
Höhe	102 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	3.0 - 26.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	0.54 kg
Bruttogewicht	0.60 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 20.05.2024

CSA-R 603.940.OV46

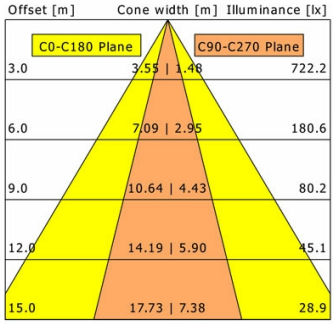
CSA-R 603.940.OV46

CSA 60 Generation 2 (1xLED 27W 940/4000K 3470lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1873	1873	1873	1873
15°	1693	858	1693	858
30°	1006	372	1006	372
45°	20	10	20	10
60°	2	1	2	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.8
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Zubehör

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