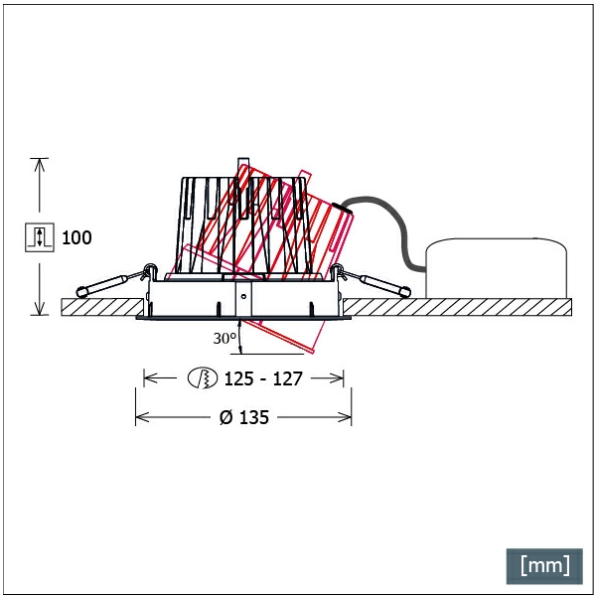
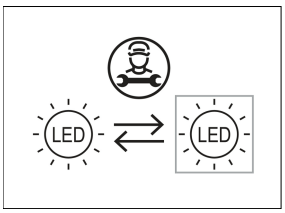
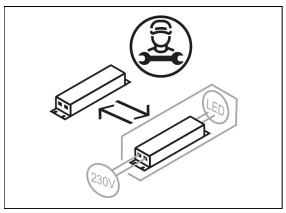
Einbaustrahler · CSA 60

CSA-R 602.930.FL/DALI

Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	668982	4043544806505
schwarz	668983	4043544806512
weiß	668984	4043544806529







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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

4000 K · SP · MF · OV

Sonderoptionen

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

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.7 W
Leuchten-Lichtstrom	2590 lm
Systemeffizienz	131.47 lm/W
Moduleffizienz	137.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Flood
Abstrahlwinkel	36°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

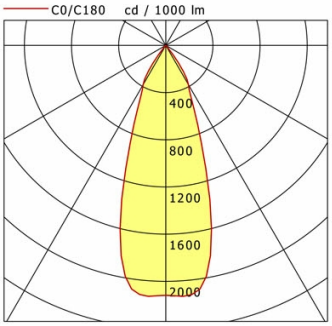
Außendurchmesser	135 mm
Höhe	102 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	3.0 - 26.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	0.60 kg
Bruttogewicht	0.66 kg

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

CSA-R 602.930.FL/DALI

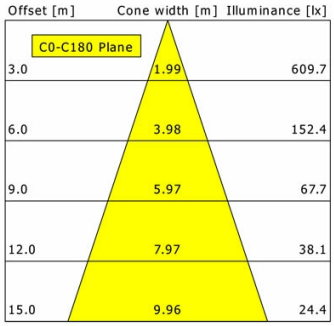
CSA-R 602.930.FL/DALI

CSA 60 Generation 2 (1xLED 20W 930/3000K 2590lm 36°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2119	2119	2119	2119
15°	1483	1483	1483	1483
30°	385	385	385	385
45°	11	11	11	11
60°	2	2	2	2
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	130 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Zubehör

ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set

ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie

ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage

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

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