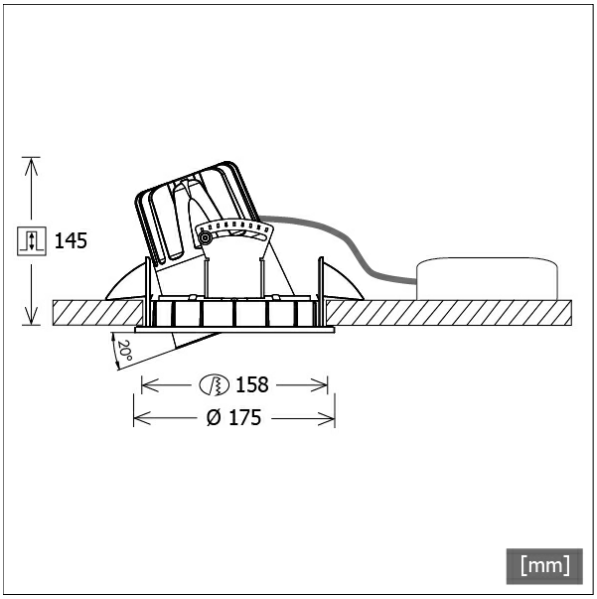
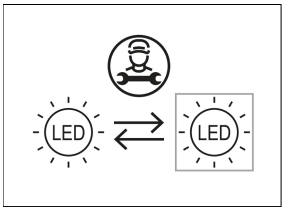
Einbaustrahler · CSA 72 Round

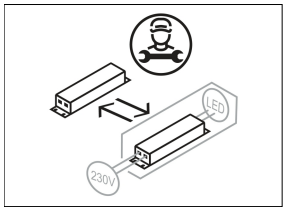
CSARL 72.5030.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	634961	4043544580603
silber	634962	4043544580610
weiß	634963	4043544580627







Beschreibung

- Einbaustrahler mit großem Anwendungsbereich
- Lichtkopf 355° drehbar und 20° kardanisch schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbauring und Lichtkopf aus Zinkdruckguss
- reflektionsfreies EnergyVision 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 / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	848104
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	52.0 W
Leuchten-Lichtstrom	5430 lm
Systemeffizienz	104.42 lm/W
Moduleffizienz	163.73 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

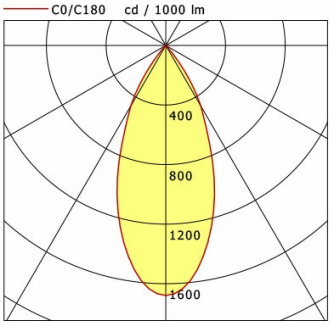
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	175 mm
Höhe	150 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	158 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	145 mm
Durchmesser Lichtkopf	114 mm
Nettogewicht	2.46 kg
Bruttogewicht	2.55 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024

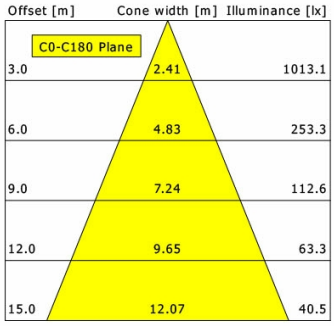
CSARL 72.5030.35

CSA 72 Round (1xLED 52W 830/3000K 5430lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1679	1679	1679	1679
15°	1211	1211	1211	1211
30°	469	469	469	469
45°	20	20	20	20
60°	11	11	11	11
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.3
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZDAR 158.200-265
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 – 265 mm

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024