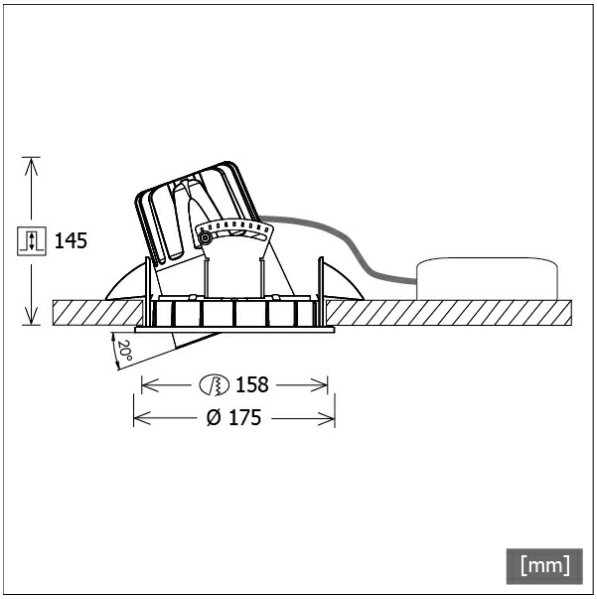
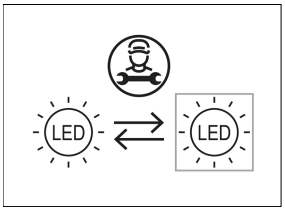
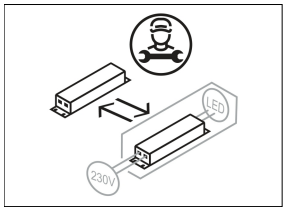
Einbaustrahler · CSA 72 Round

CSARL 72.5040.50

Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	649921	4043544580979
silber	649922	4043544580986
weiß	649923	4043544580993







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

2700 K · 3000 K · BAKERY · DALI · SP · MF

Sonderoptionen

3500 K · CRI 90 SDCM3 · BAKERY · MEAT · PRODUCE · FASHION · TWL · TWPI · MinusBlue · CASAMBI · BETON EINBAU

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	848105
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	52.0 W
Leuchten-Lichtstrom	5570 lm
Systemeffizienz	107.11 lm/W
Moduleffizienz	167.61 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	54°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

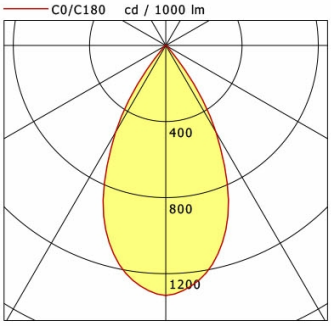
Abmessungen / Gewichte

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: 01.05.2024

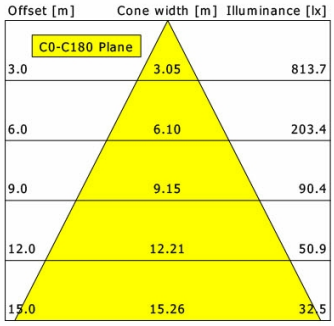
CSARL 72.5040.50

CSA 72 Round (1xLED 52W 840/4000K 5570lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1315	1315	1315	1315
15°	1105	1105	1105	1105
30°	527	527	527	527
45°	26	26	26	26
60°	10	10	10	10
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
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: 01.05.2024