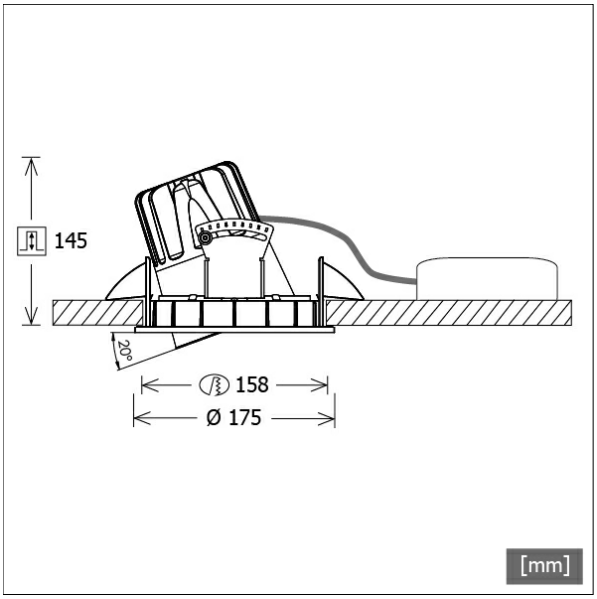
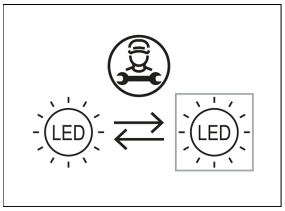
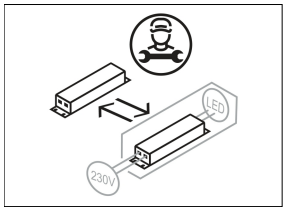
Einbaustrahler · CSA 72 Round

CSARL 72.5030.15/DALI

Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	650738	4043544590725
silber	650739	4043544590732
weiß	650740	4043544590749







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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

2700 K · 4000 K · BAKERY · MF · FL · WF

Sonderoptionen

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

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	5490 lm
Systemeffizienz	105.57 lm/W
Moduleffizienz	163.73 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Spot
Abstrahlwinkel	19°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

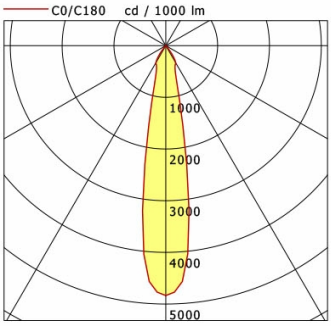
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	175 mm
Höhe	150 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	158 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	145 mm
Durchmesser Lichtkopf	114 mm
Nettogewicht	2.48 kg
Bruttogewicht	2.57 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 23.05.2024

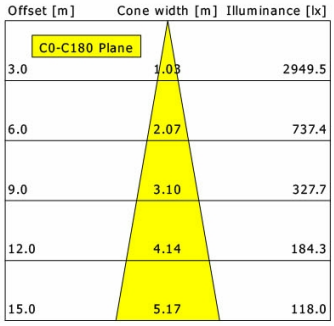
CSARL 72.5030.15/DALI

CSA 72 Round (1xLED 52W 830/3000K 5490lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	4835	4835	4835	4835
15°	939	939	939	939
30°	381	381	381	381
45°	7	7	7	7
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.9
UGR C90/C270	20.9
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 23.05.2024