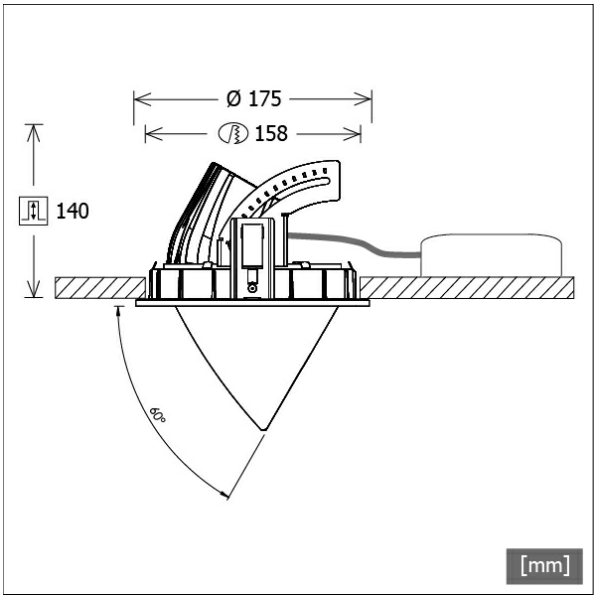
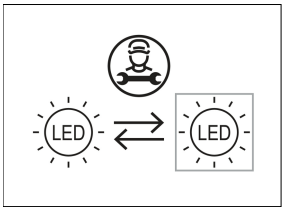
Einbaustrahler · CSA 71 Round

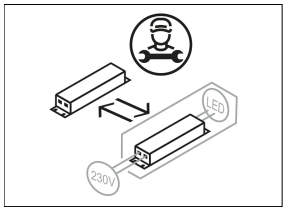
CSARL 71.5030.50/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	649878	4043544577818
silber	649879	4043544577825
weiß	649880	4043544577832







Beschreibung

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf
- auch für Beleuchtung von Vertikalflächen geeignet (schattenfreie Wandbeleuchtung bis an die Deckenkante)
- Lichtkopf 355° drehbar und 60° herausschwenkbar
- 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 (Fangseil, 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 · 15° · 25° · 35°

Sonderoptionen

3500 K · CRI 90 SDCM3 · 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	5400 lm
Systemeffizienz	103.84 lm/W
Moduleffizienz	163.73 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

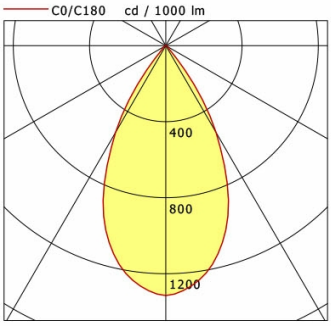
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	175 mm
Höhe	145 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	158 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	140 mm
Durchmesser Lichtkopf	114 mm
Nettogewicht	2.75 kg
Bruttogewicht	2.89 kg

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

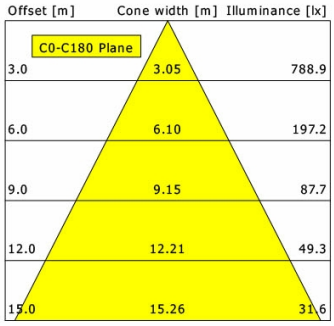
CSARL 71.5030.50/DALI

CSA 71 Round (1xLED 52W 830/3000K 5400lm 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	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.9
UGR C90/C270	22.9
CIE Flux Codes	96 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: 29.03.2024