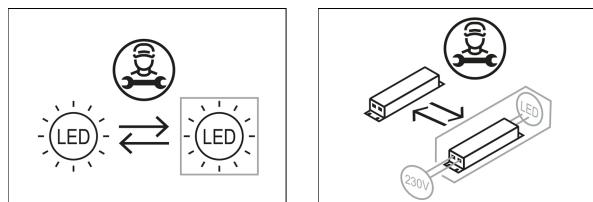
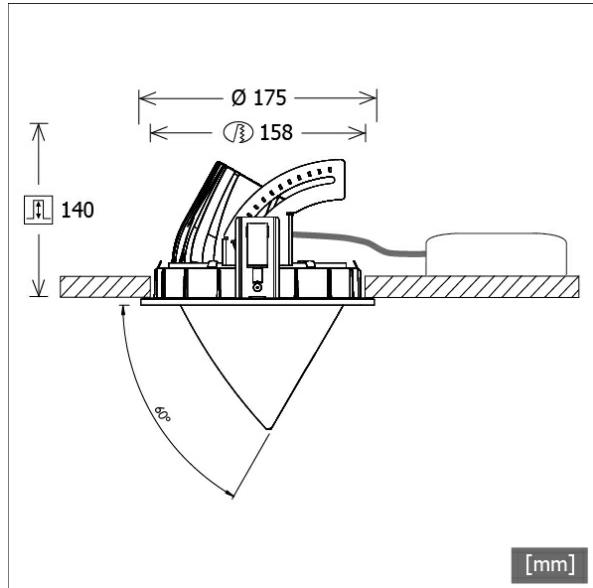


CSARL 71.3040.25/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	649758	4043544576613
silber	649759	4043544576620
weiß	649760	4043544576637

**Beschreibung**

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf
- auch für Beleuchtung von Vertikalfächern 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-/Einbaurund und Lichtkopf aus Zinkdruckguss
- reflektionsfreies EnergyVision Schutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (Fangseil, automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen**Sonderoptionen****Lichttechnik / Normen**

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	29.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3300 lm
Systemeffizienz	113.79 lm/W
Moduleffizienz	153.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	19.1/19.1 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

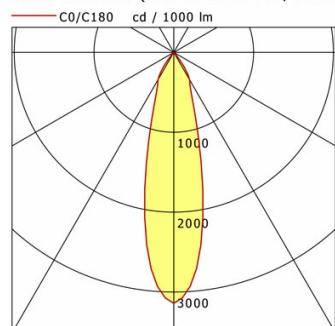
Abmessungen / Gewichte

Außen Durchmesser	175 mm
Höhe	145 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	158 mm
Deckenstärke	1 - 25 mm
Einbautiefe	140 mm
Durchmesser Lichtkopf	114 mm
Nettogewicht	2.67 kg
Bruttogewicht	2.85 kg

CSARL 71.3040.25/DALI

CSARL 71.3040.25/DALI

CSA 71 Round (1xLED 29W 840/4000K 3300lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	3142	3142	3142	3142
15°	1267	1267	1267	1267
30°	397	397	397	397
45°	5	5	5	5
60°	4	4	4	4
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.40	1151.9
6.0	2.79	288.0
9.0	4.19	128.0
12.0	5.59	72.0
15.0	6.98	46.1

Efficiency	LED 114 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZDAR 158.200-265

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 – 265 mm