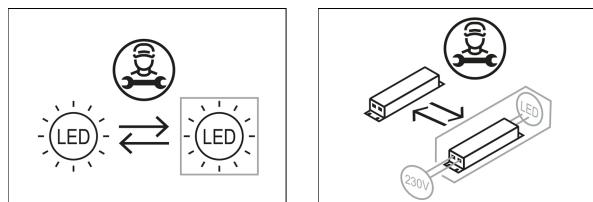
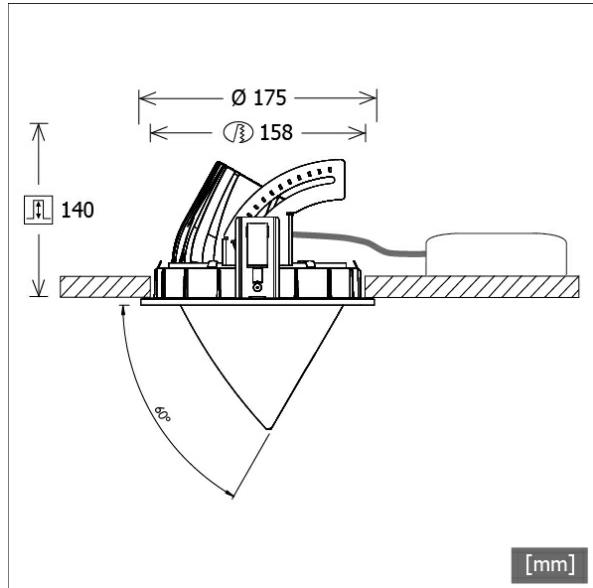


CSARL 71.3027.25/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	649700	4043544576071
silber	649701	4043544576088
weiß	649702	4043544576095

**Beschreibung**

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf
- auch für Beleuchtung von Vertikalfächern geeignet (schattenfreie Wandbeleuchtung bis an die Deckenkante)
- Lichtkopf 355° drehbar und 60° herausschwenbar
- 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 / 2700 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	29.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3070 lm
Systemeffizienz	105.86 lm/W
Moduleffizienz	142.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	18.8/18.8 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

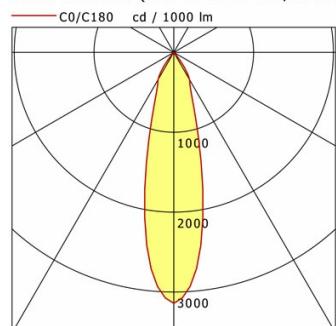
Abmessungen / Gewichte

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

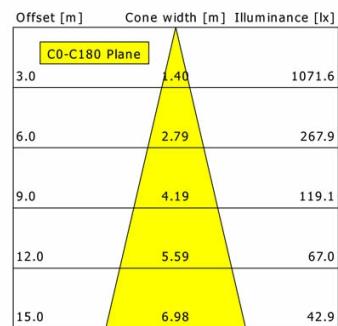
CSARL 71.3027.25/DALI

CSARL 71.3027.25/DALI

CSA 71 Round (1xLED 29W 827/2700K 3070lm 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				



Efficiency	LED 106 lm/W
Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%	29 W
System Power	
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors 70/50/20	
UGR C0/C180 18.8	
UGR C90/C270 18.8	
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI >80	

LTS

Zubehör



ZDAR 158.200-265

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 – 265 mm