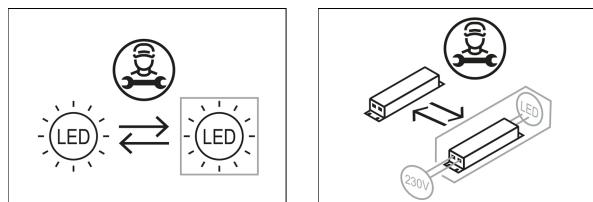
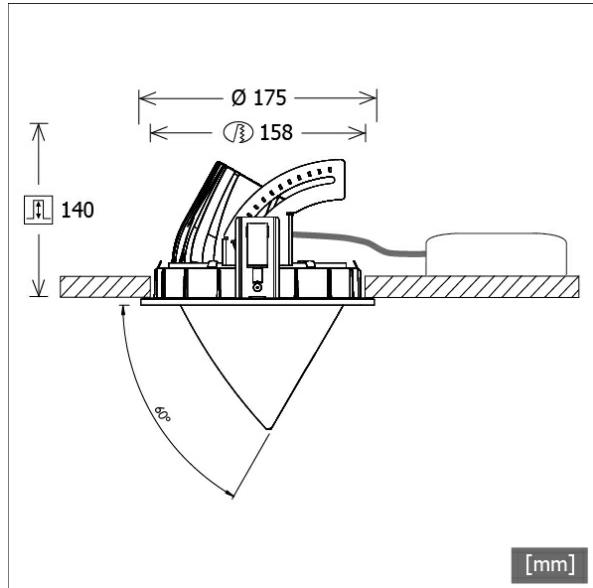


CSARL 71.5030.15/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	650642	4043544589767
silber	650643	4043544589774
weiß	650644	4043544589781



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 / 3000 K
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	145.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	20.9/20.9 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

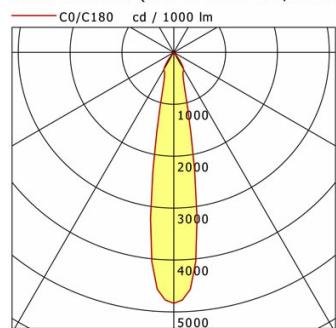
Abmessungen / Gewichte

Außen Durchmesser	175 mm
Höhe	145 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	158 mm
Deckenstärke	1 - 25 mm
Einbautiefe	140 mm
Durchmesser Lichtkopf	114 mm
Nettogewicht	2.75 kg
Bruttogewicht	2.89 kg

CSARL 71.5030.15/DALI

CSARL 71.5030.15/DALI

CSA 71 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				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.03	2949.5
6.0	2.07	737.4
9.0	3.10	327.7
12.0	4.14	184.3
15.0	5.17	118.0

Efficiency	LED 106 lm/W
Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%	52 W
System Power	
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



ZDAR 158.200-265

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 – 265 mm