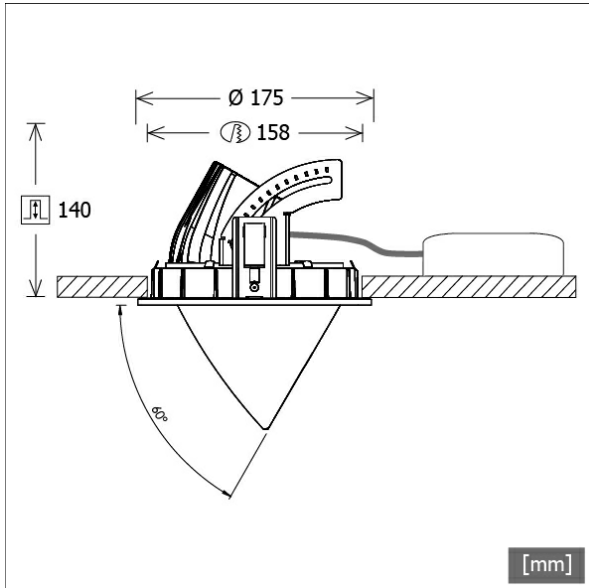


CSARL 71.5040.35/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	649908	4043544578112
silber	649909	4043544578129
weiß	649910	4043544578136



Beschreibung

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf
- auch für Beleuchtung von Vertikalflächen geeignet (schattenfreie Wandbeleuchtung bis an die Deckenkante)
- Lichtkopf 355° drehbar und 60° herauschwenkbar
- 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)
- 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	52,0 W
Leuchten-Lichtstrom	5600 lm
Systemeffizienz	107,69 lm/W
Moduleffizienz	149,00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	22,4/22,4 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

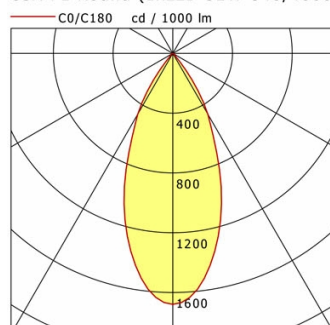
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	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 71.5040.35/DALI

CSARL 71.5040.35/DALI

CSA 71 Round (1xLED 52W 840/4000K 5600lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1679	1679	1679	1679
15°	1211	1211	1211	1211
30°	469	469	469	469
45°	20	20	20	20
60°	11	11	11	11
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	2.41	1044.8
6.0	4.83	261.2
9.0	7.24	116.1
12.0	9.65	65.3
15.0	12.07	41.8

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.4
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZDAR 158.200-265

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 – 265 mm