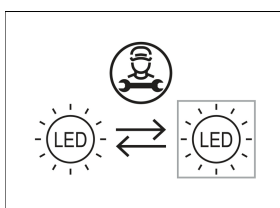
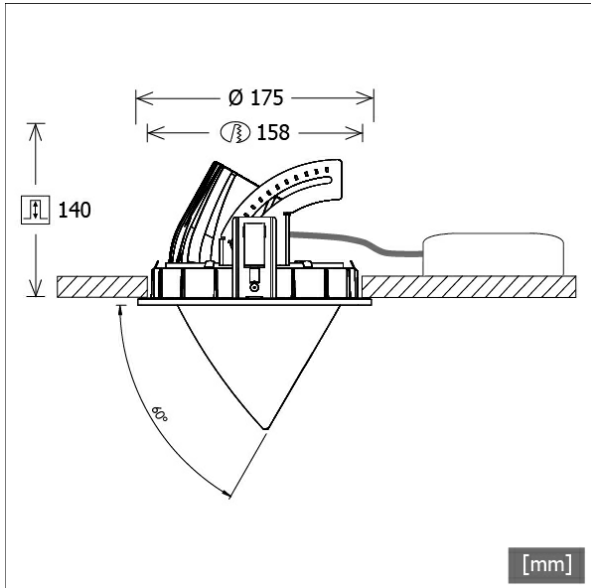


CSARL 71.2030.50



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	649655	4043544575623
silber	649656	4043544575630
weiß	649657	4043544575647



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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	1070946
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	21.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2330 lm
Systemeffizienz	110.95 lm/W
Moduleffizienz	166.62 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	54°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

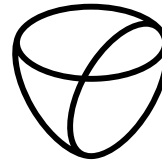
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	175 mm
Höhe	145 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	158 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	140 mm
Durchmesser Lichtkopf	114 mm

Einbaustrahler · CSA 71 Round

CSARL 71.2030.50

Nettogewicht
Bruttogewicht



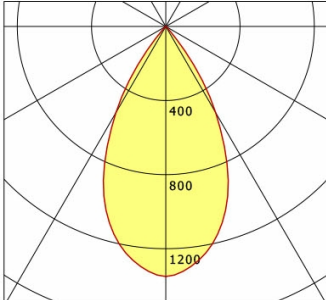
LTS
LOVE TO SHINE

2.64 kg
2.82 kg

CSARL 71.2030.50

CSA 71 Round (1xLED 21W 830/3000K 2330lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1350	1350	1350	1350
15°	1130	1130	1130	1130
30°	537	537	537	537
45°	14	14	14	14
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]

C0-C180 Plane		
3.0	3.05	349.6
6.0	6.10	87.4
9.0	9.14	38.8
12.0	12.19	21.8
15.0	15.24	14.0

η	LED
Efficiency	111 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.6
UGR C90/C270	19.6
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZDAR 158.200-265
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 – 265 mm