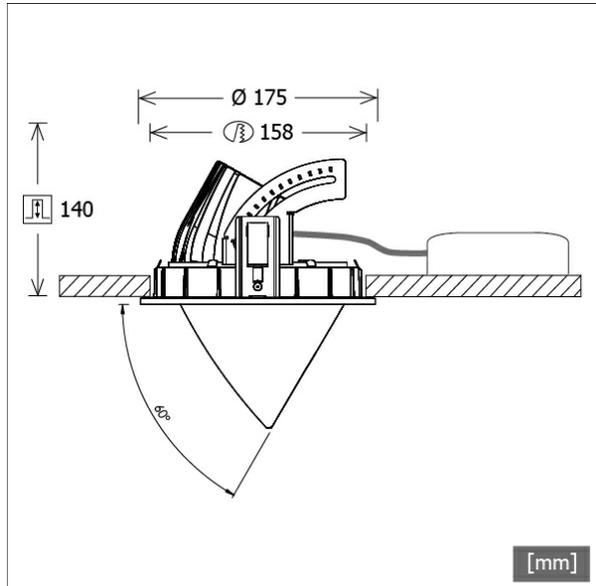


CSARL 71.2030.50/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 649658 | 4043544575654 |
| silber | 649659 | 4043544575661 |
| weiß | 649660 | 4043544575678 |



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 DALI, dimmbar) 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/DALI

Nettogewicht
Bruttogewicht



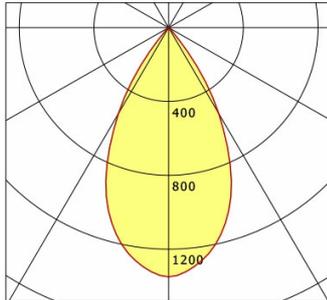
LTS
LOVE TO SHINE

2.64 kg
2.82 kg

CSARL 71.2030.50/DALI

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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 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



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage