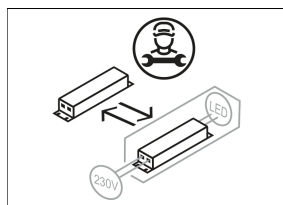
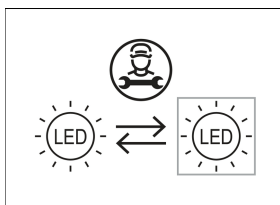
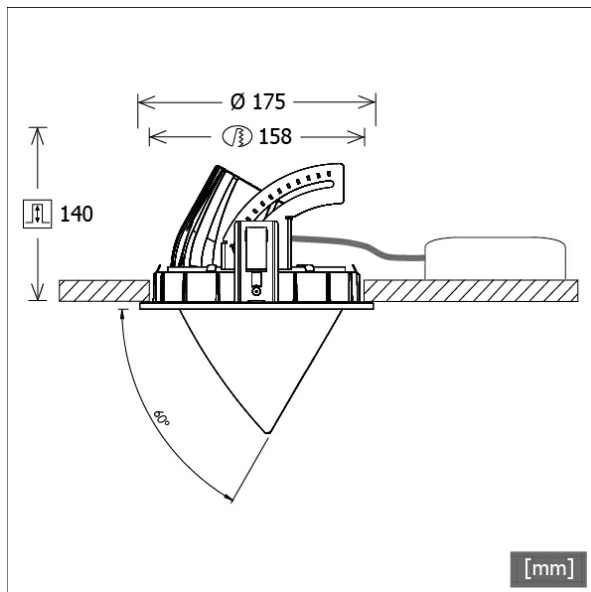


## CSARL 71.3030.25



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 649715        | 4043544576224 |
| silber  | 649720        | 4043544576231 |
| weiß    | 649721        | 4043544576248 |



## 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<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 29.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3200 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 110.34 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 166.62 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Abstrahlbereich     | Medium Flood                                              |
| Abstrahlwinkel      | 26°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP20                                                      |

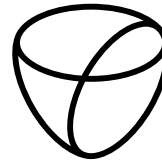
## Abmessungen / Gewichte

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 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 71.3030.25

Nettogewicht  
Bruttogewicht



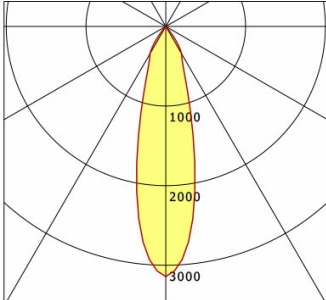
LTS  
LOVE TO SHINE

2.65 kg  
2.83 kg

# CSARL 71.3030.25

CSA 71 Round (1xLED 29W 830/3000K 3200lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | 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 |      |      |      |      |

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

| C0-C180 Plane |      |        |
|---------------|------|--------|
| 3.0           | 1.40 | 1117.0 |
| 6.0           | 2.79 | 279.3  |
| 9.0           | 4.19 | 124.1  |
| 12.0          | 5.59 | 69.8   |
| 15.0          | 6.98 | 44.7   |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 111 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 29 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 19.0              |
| UGR C90/C270       | 19.0              |
| CIE Flux Codes     | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Zubehör



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