

CSA-R 503.940.FL



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| silber | 668973 | 4043544806413 |
| schwarz | 668974 | 4043544806420 |
| weiß | 668975 | 4043544806437 |



Beschreibung

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss
- auch für Beleuchtung von Vertikalflächen geeignet
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 35° herauschwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontring aus Aluminiumdruckguss
- Lichtkopf mit filigranem schwarzem Polycarbonat-Innenring für zusätzliche Entblendung
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (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 90 / 4000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 27.1 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 3460 lm |
| Systemeffizienz | 127.67 lm/W |
| Moduleffizienz | 140.00 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Abstrahlbereich | Flood |
| Abstrahlwinkel | 36° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

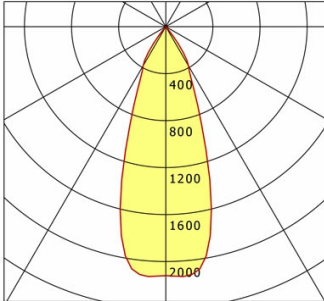
| | |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 135 mm |
| Höhe | 109 mm |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 125 mm |
| Deckenstärke | 3.0 - 26.0 mm |
| Einbautiefe | 110 mm |
| Nettogewicht | 0.66 kg |
| Bruttogewicht | 0.72 kg |

CSA-R 503.940.FL

CSA-R 503.940.FL

CSA 50 Generation 2 (1xLED 27W 940/4000K 3460lm 36°)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 2120 | 2120 | 2120 | 2120 |
| 15° | 1482 | 1482 | 1482 | 1482 |
| 30° | 385 | 385 | 385 | 385 |
| 45° | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 60° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 75° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 2.00 | 815.1 |
| 6.0 | 3.99 | 203.8 |
| 9.0 | 5.99 | 90.6 |
| 12.0 | 7.98 | 50.9 |
| 15.0 | 9.98 | 32.6 |

| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 128 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 27 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 19.6 |
| UGR C90/C270 | 19.6 |
| CIE Flux Codes | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >90 |

LTS

Zubehör



ZDAR 125.145-205
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm