

CSALP 60.1041.35



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| silber | 612603 | 4043544290694 |
| weiß | 612604 | 4043544290700 |
| schwarz | 637528 | 4043544411075 |



Beschreibung

- Einbaustrahler mit großem Anwendungsbereich
- Leuchte 350° drehbar und 40° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontringe und Einbauung aus Zinkdruckguss
- 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 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen | 848119 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h |
| | L80 B50 100.000 h |
| | L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 14.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1490 lm |
| Systemeffizienz | 106.42 lm/W |
| Moduleffizienz | 160.37 lm/W |
| UGR Klasse | ≤19 |
| Abstrahlwinkel | 35° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

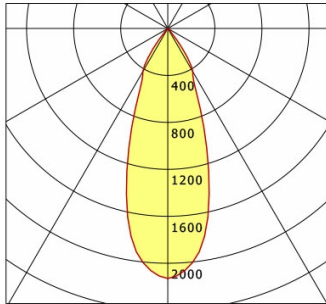
Abmessungen / Gewichte

| | |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 134 mm |
| Höhe | 90 mm |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 125 mm |
| Deckenstärke | 1.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe | 100 mm |
| Nettogewicht | 0.94 kg |
| Bruttogewicht | 0.99 kg |

CSALP 60.1041.35

CSA 60 (1xLED 14W 840/4000K 1490lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 2130 | 2130 | 2130 | 2130 |
| 15° | 1357 | 1357 | 1357 | 1357 |
| 30° | 424 | 424 | 424 | 424 |
| 45° | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 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 | 1.96 | 352.6 |
| 6.0 | 3.92 | 88.2 |
| 9.0 | 5.88 | 39.2 |
| 12.0 | 7.84 | 22.0 |
| 15.0 | 9.80 | 14.1 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 107 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 18.0 |
| UGR C90/C270 | 18.0 |
| CIE Flux Codes | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

Zubehör



ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm