

## CSALP 60.2030.50



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 632947        | 4043544401977 |
| silber  | 634656        | 4043544368287 |
| weiß    | 634658        | 4043544368294 |



## 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 Einbauring 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

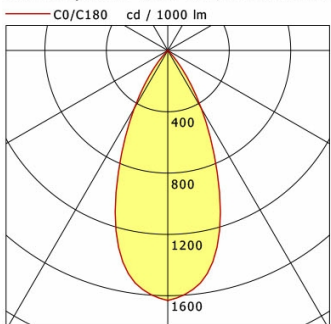
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 848117                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 27.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 2650 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 98.14 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 156.64 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 50°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser   | 134 mm        |
| Höhe               | 100 mm        |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 125 mm        |
| Deckenstärke       | 1.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe        | 110 mm        |
| Nettogewicht       | 1.05 kg       |
| Bruttogewicht      | 1.11 kg       |

# CSALP 60.2030.50

CSA 60 (1xLED 27W 830/3000K 2650lm 50 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1631 | 1631 | 1631 | 1631 |
| 15°          | 1276 | 1276 | 1276 | 1276 |
| 30°          | 437  | 437  | 437  | 437  |
| 45°          | 19   | 19   | 19   | 19   |
| 60°          | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 75°          | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 2.51           | 480.3            |
| 6.0           | 5.03           | 120.1            |
| 9.0           | 7.54           | 53.4             |
| 12.0          | 10.05          | 30.0             |
| 15.0          | 12.57          | 19.2             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 98 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 27 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.2              |
| UGR C90/C270       | 20.2              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Zubehör



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