

# CSALP 61.20.50/B



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 641410        | 4043544436320 |
| weiß    | 641411        | 4043544436443 |
| schwarz | 641409        | 4043544436436 |



## Beschreibung

- Einbaustrahler für Spezialbeleuchtung von Backwaren
- 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
- Schutzglas klar
- 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 Bakery   |
| EPREL Lichtquellen  | 832579  |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 36.1 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 3460 lm   |
| Systemeffizienz     | 95.84 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 109.90 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤22   |
| Abstrahlwinkel      | 50°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II  |
| Schutzart           | IP20  |

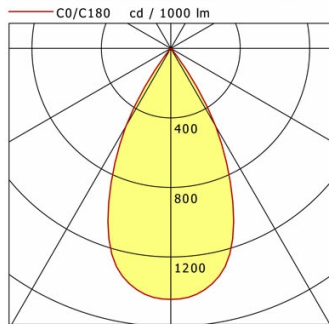
## Abmessungen / Gewichte

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser   | 134 mm        |
| Höhe               | 149 mm        |
| Ausschnittsmaß (∅) | 125 mm        |
| Deckenstärke       | 1.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe        | 160 mm        |
| Nettogewicht       | 1.29 kg       |
| Bruttogewicht      | 1.40 kg       |

# CSALP 61.20.50/B

## CSALP 61.20.50/B

CSA 60 (1xLED 36W BAKERY 3460lm 50°)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1444 | 1444 | 1444 | 1444 |
| 15°          | 1266 | 1266 | 1266 | 1266 |
| 30°          | 517  | 517  | 517  | 517  |
| 45°          | 8    | 8    | 8    | 8    |
| 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] |
|----------------------|----------------|------------------|
| <b>C0-C180 Plane</b> |                |                  |
| 3.0                  | 2.96           | 555.1            |
| 6.0                  | 5.91           | 138.8            |
| 9.0                  | 8.87           | 61.7             |
| 12.0                 | 11.82          | 34.7             |
| 15.0                 | 14.78          | 22.2             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 96 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 36 W              |
| <b>UGR</b>         |                   |
|                    | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.5              |
| UGR C90/C270       | 20.5              |
| CIE Flux Codes     | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | ---               |

LTS

## Zubehör



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