

# CSARL 72.20.25/B



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	607285	4043544578204
silber	607579	4043544578211
weiß	607831	4043544578228



## Beschreibung

- Einbaustrahler für Spezialbeleuchtung von Backwaren
- Lichtkopf 355° drehbar und 20° kardanisch schwenkbar
- 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
- 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 / CRI 82
EPREL Lichtquellen	832579
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36.1 W
Leuchten-Lichtstrom	3630 lm
Systemeffizienz	100.55 lm/W
Moduleffizienz	109.90 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	23°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

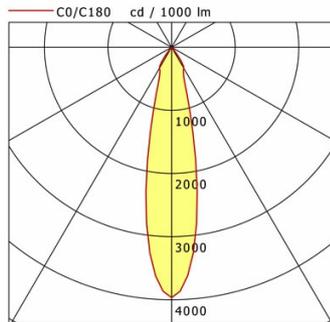
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	175 mm
Höhe	150 mm
Ausschnittsmaß (∅)	158 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	145 mm
Durchmesser Lichtkopf	114 mm
Nettogewicht	2.41 kg
Bruttogewicht	2.53 kg

# CSARL 72.20.25/B

## CSARL 72.20.25/B

CSA 72 Round (1xLED 36W BAKERY 3630lm 25°)



	C0	C90	C180	C270
0°	3966	3966	3966	3966
15°	1194	1194	1194	1194
30°	384	384	384	384
45°	4	4	4	4
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	1.21	1599.5
6.0	2.42	399.9
9.0	3.62	177.7
12.0	4.83	100.0
15.0	6.04	64.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	101 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	19.4
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS

### Zubehör



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