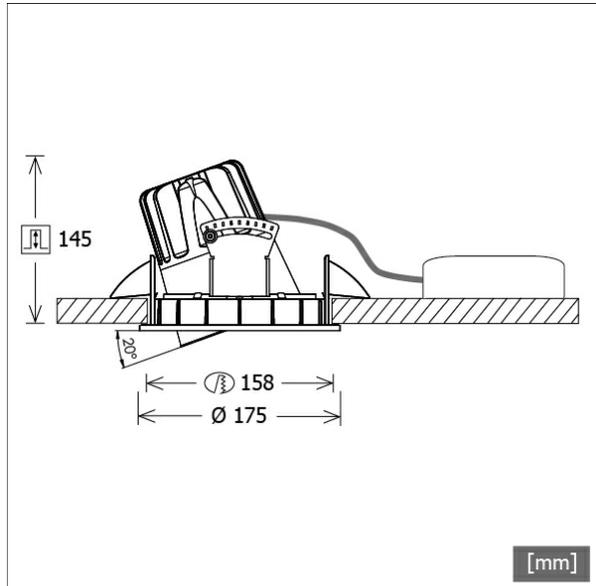


# CSARL 72.20.50/B



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	617279	4043544578327
silber	619088	4043544578334
weiß	619094	4043544578341



## 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	3430 lm
Systemeffizienz	95.01 lm/W
Moduleffizienz	109.90 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	54°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

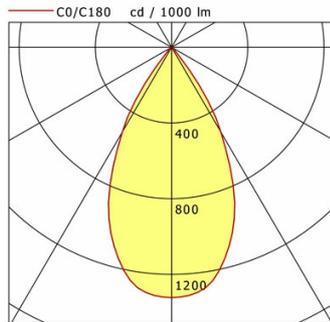
## Abmessungen / Gewichte

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 72.20.50/B

## CSARL 72.20.50/B

CSA 72 Round (1xLED 36W BAKERY 3430lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1323	1323	1323	1323
15°	1123	1123	1123	1123
30°	517	517	517	517
45°	26	26	26	26
60°	10	10	10	10
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.02	504.1
6.0	6.05	126.0
9.0	9.07	56.0
12.0	12.09	31.5
15.0	15.11	20.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	95 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	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS

### Zubehör



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