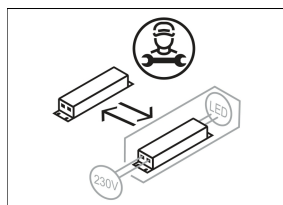
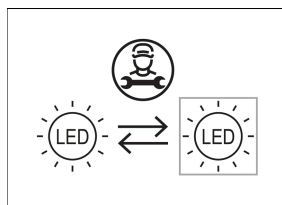
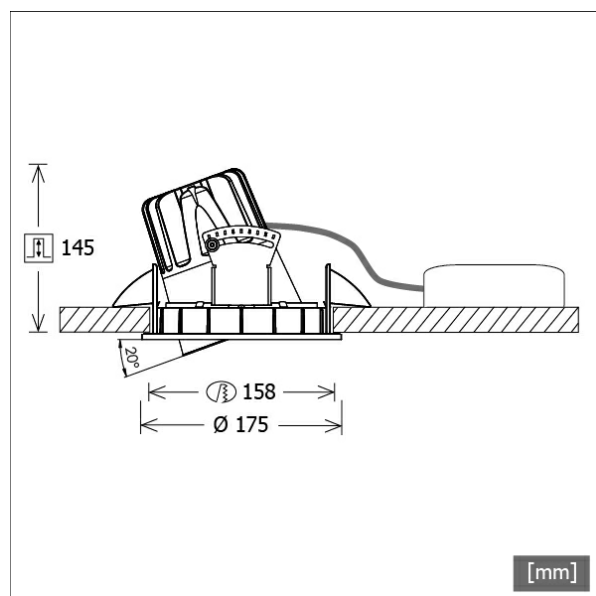


CSARL 72.20.35/B



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	612353	4043544578266
silber	613560	4043544578273
weiß	613578	4043544578280



Beschreibung

- Einbaustrahler für Spezialbeleuchtung von Backwaren
- Lichtkopf 355° drehbar und 20° kardanis 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	3480 lm
Systemeffizienz	96.39 lm/W
Moduleffizienz	109.90 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Flood
Abstrahlwinkel	43°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

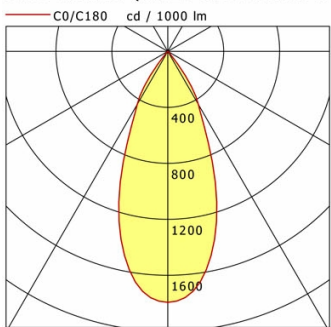
Abmessungen / Gewichte

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

CSARL 72.20.35/B

CSARL 72.20.35/B

CSA 72 Round (1xLED 36W BAKERY 3480lm 35°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1793	1793	1793	1793
15°	1326	1326	1326	1326
30°	437	437	437	437
45°	7	7	7	7
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]
C0-C180 Plane		
3.0	2.35	693.3
6.0	4.69	173.3
9.0	7.04	77.0
12.0	9.39	43.3
15.0	11.73	27.7

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.8
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS

Zubehör



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