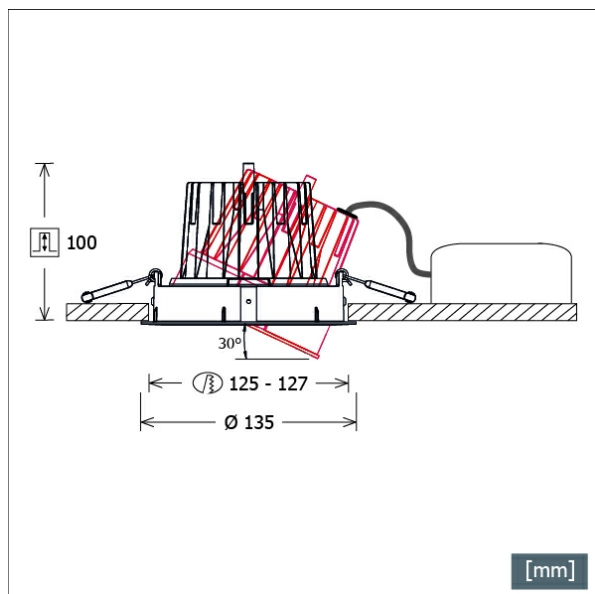


CSA-R 612.B.WF



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	669889	4043544815590
schwarz	669890	4043544815606
weiß	669891	4043544815613



Beschreibung

- Einbaustrahler für Spezialbeleuchtung von Backwaren
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 30° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontring aus Aluminiumdruckguss
- Lichtkopf mit filigranem schwarzem Polycarbonat-Innenring für zusätzliche Entblendung
- 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



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot Bakery
EPREL Lichtquellen	832579
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	26.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2465 lm
Systemeffizienz	94.80 lm/W
Moduleffizienz	109.90 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	55°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

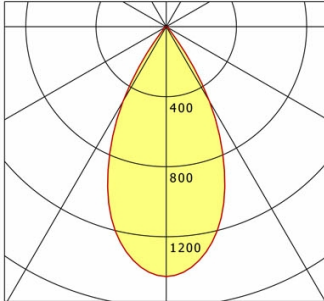
Außendurchmesser	135 mm
Höhe	102 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 - 127 mm
Deckenstärke	3.0 - 26.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	0.71 kg
Bruttogewicht	0.75 kg

CSA-R 612.B.WF

CSA-R 612.B.WF

CSA 60 (1xLED 24W BAKERY 2375lm 51°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1427	1427	1427	1427
15°	1170	1170	1170	1170
30°	492	492	492	492
45°	27	27	27	27
60°	14	14	14	14
75°	7	7	7	7
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.88	376.7
6.0	5.75	94.2
9.0	8.63	41.9
12.0	11.50	23.5
15.0	14.38	15.1

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	24 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.4
UGR C90/C270	21.4
CIE Flux Codes	94 98 99 100 100
Ra/CRI	---

LTS

Zubehör



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