

CSA-R 612.B.FL



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	669886	4043544815569
schwarz	669887	4043544815576
weiß	669888	4043544815583

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

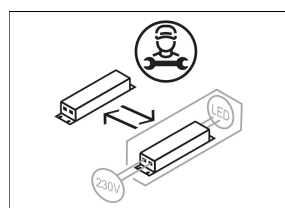
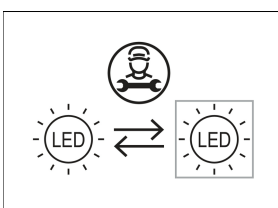
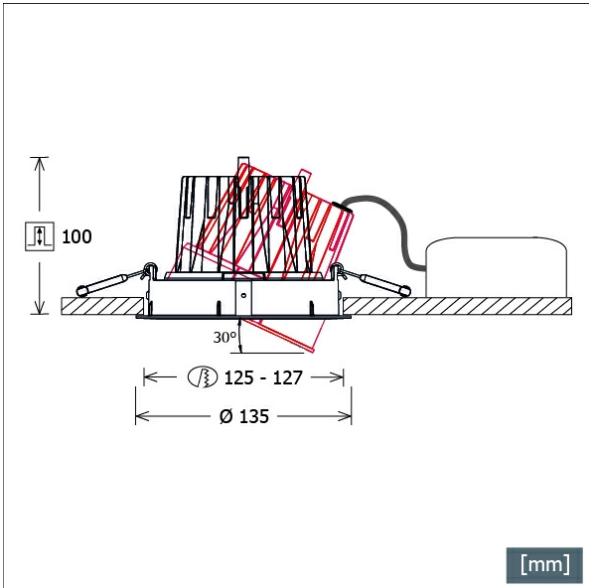


Lichttechnik / Normen

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	2565 lm
Systemeffizienz	98.65 lm/W
Moduleffizienz	109.90 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Flood
Abstrahlwinkel	38°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

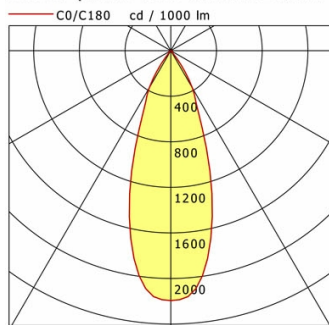
Außendurchmesser	135 mm
Höhe	102 mm
Ausschnittsmaß (∅)	125 - 127 mm
Deckenstärke	3.0 - 26.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	0.71 kg
Bruttogewicht	0.75 kg



CSA-R 612.B.FL

CSA-R 612.B.FL

CSA 60 (1xLED 24W BAKERY 2490lm 36°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2194	2194	2194	2194
15°	1405	1405	1405	1405
30°	379	379	379	379
45°	19	19	19	19
60°	11	11	11	11
75°	7	7	7	7
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	1.96	606.9
6.0	3.93	151.7
9.0	5.89	67.4
12.0	7.85	37.9
15.0	9.82	24.3

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	24 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	96 98 99 100 100
Ra/CRI	---

LTS

Zubehör



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