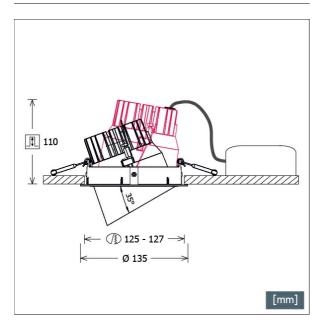
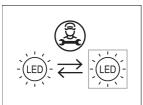
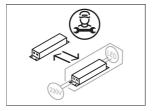
CSA-R 503.940.FL/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	668976	4043544806444
schwarz	668977	4043544806451
weiß	668978	4043544806468

















Beschreibung

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss
- auch für Beleuchtung von Vertikalflächen geeignet
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 35° herausschwenkbar
- 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
- 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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen









/ ov \ \

Sonderoptionen















Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel LED Spot / CRI 90 / 4000 K

L90 B50 50.000 h
Lebensdauer L80 B50 100.000 h
L80 B20 50.000 h

 Systemleistung
 27.1 W

 Leuchten-Lichtstrom
 3460 lm

 Systemeffizienz
 127.67 lm/W

 Moduleffizienz
 140.00 lm/W

 UGR Klasse
 ≤22

 Abstrahlbereich
 Flood

 Abstrahlwinkel
 36°

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzklasse II Schutzart IP20

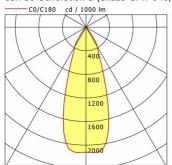
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser135 mmHöhe109 mmAusschnittsmaß (Ø)125 mmDeckenstärke3.0 - 26.0 mmEinbautiefe110 mmNettogewicht0.72 kgBruttogewicht0.78 kg

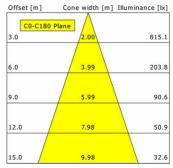
CSA-R 503.940.FL/DALI

CSA-R 503.940.FL/DALI

CSA 50 Generation 2 (1xLED 27W 940/4000K 3460Im 36°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2120	2120	2120	2120
15°	1482	1482	1482	1482
30°	385	385	385	385
45°	11	11	11	11
60°	2	2	2	2
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



η	LEC		
Efficiency	128 lm/W		
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%		
System Power	27 W		
UGR	X=4H, Y=8F		
Reflection factors	70/50/20		
UGR C0/C180	19.0		
UGR C90/C270	19.6		
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100		
Ra/CRI	> 9		

ITS

Zubehör



ZB-OR DONGLEOrganic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAYOrganic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOROrganic Response Sensor für Einbaumontage



ZDAR 125.145-205Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205