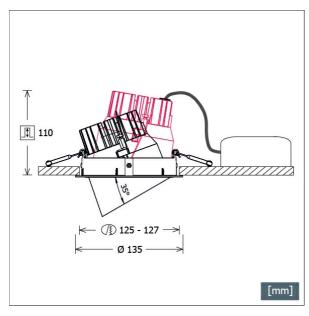
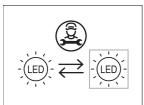
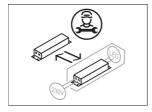
## CSA-R 503.940.SP/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	668228	4043544798879
schwarz	668229	4043544798886
weiß	668230	4043544798893

















### 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









## 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
 3380 lm

 Systemeffizienz
 124.72 lm/W

 Moduleffizienz
 140.00 lm/W

 UGR Klasse
 ≤19

 Abstrahlbereich
 Spot

 Abstrahlwinkel
 16°

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzklasse II Schutzart IP20

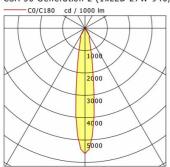
### Abmessungen / Gewichte

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

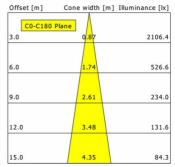
# CSA-R 503.940.SP/DALI

## CSA-R 503.940.SP/DALI

CSA 50 Generation 2 (1xLED 27W 940/4000K 3380Im 16°)



	C0	C90	C180	C270	
0°	5609	5609	5609	5609	
15°	1039	1039	1039	1039	
30°	372	372	372	372	
45°	11	11	11	11	
60°	9	9	9	9	
75°	1	1	1	1	
90°	0	0	0	0	
	cd / 1000 lm				



η	LED		
Efficiency	126 lm/W		
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%		
System Power	27 W		
UGR	X=4H, Y=8H		
Reflection factors	70/50/20		
UGR C0/C180	19.4		
UGR C90/C270	19.4		
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100		
Ra/CRI	>90		

LTS

### Zubehör



# **ZB-OR DONGLE**Organic Response IR-Dongle-Set



# **ZB-OR GATEWAY**Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**Organic Response Sensor für Einbaumontage



### ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205