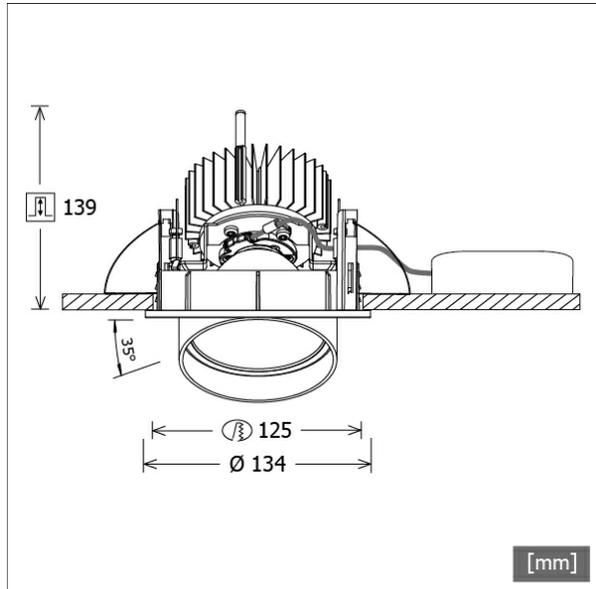


CSALP 50.1030.35/DALI



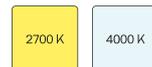
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643420	4043544496263
silber	643421	4043544496270
weiß	643422	4043544496287



Beschreibung

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf
- auch für Beleuchtung von Vertikalflächen geeignet
- Leuchte 350° drehbar und Lichtkopf 35° herauschwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und 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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	848117
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1390 lm
Systemeffizienz	99.28 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

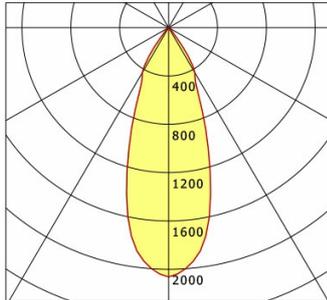
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	134 mm
Höhe	144 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	139 mm
Nettogewicht	1.21 kg
Bruttogewicht	1.30 kg

CSALP 50.1030.35/DALI

CSA 50 (1xLED 14W 830/3000K 1390lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2063	2063	2063	2063
15°	1327	1327	1327	1327
30°	430	430	430	430
45°	21	21	21	21
60°	8	8	8	8
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.98	318.6
6.0	3.96	79.6
9.0	5.94	35.4
12.0	7.91	19.9
15.0	9.89	12.7

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	18.4
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

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 mm