

CSALP 50.3040.35/DALI



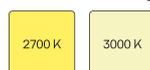
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643588	4043544497949
silber	643589	4043544497956
weiß	643590	4043544497963



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

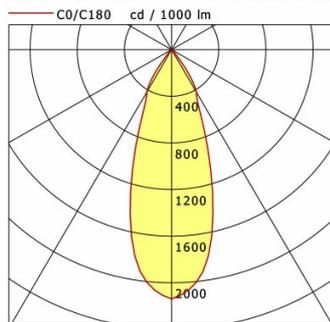
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	851282
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3740 lm
Systemeffizienz	103.88 lm/W
Moduleffizienz	162.17 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 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	1.32 kg
Bruttogewicht	1.41 kg

CSALP 50.3040.35/DALI

CSA 50 (1xLED 36W 840/4000K 3740lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2138	2138	2138	2138
15°	1357	1357	1357	1357
30°	420	420	420	420
45°	13	13	13	13
60°	4	4	4	4
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.95	888.5
6.0	3.90	222.1
9.0	5.86	98.7
12.0	7.81	55.5
15.0	9.76	35.5

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	98 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