

# CSALP 60.3040.25/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643225	4043544494344
silber	643226	4043544494351
weiß	643227	4043544494368



## Beschreibung

- Einbaustrahler mit großem Anwendungsbereich
- Leuchte 350° drehbar und 40° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontringe und Einbauung aus Zinkdruckguss
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen

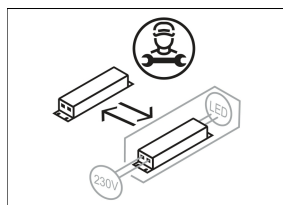
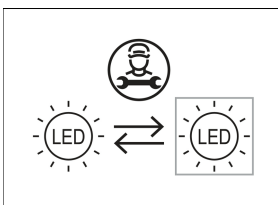


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36,0 W
Leuchten-Lichtstrom	3810 lm
Systemeffizienz	105,83 lm/W
Moduleffizienz	160,65 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	20,5/20,5 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	134 mm
Höhe	118 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	1 - 25 mm
Einbautiefe	130 mm
Nettogewicht	1,18 kg
Bruttogewicht	1,28 kg

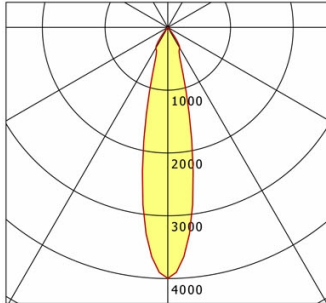


# CSALP 60.3040.25/DALI

## CSALP 60.3040.25/DALI

CSA 60 (1xLED 36W 840/4000K 3810lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3996	3996	3996	3996
15°	1218	1218	1218	1218
30°	381	381	381	381
45°	8	8	8	8
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.21	1691.8
6.0	2.41	423.0
9.0	3.62	188.0
12.0	4.83	105.7
15.0	6.03	67.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.5
UGR C90/C270	20.5
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



### ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm