

CSALP 40.2040.50



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	639060	4043544373267
silber	639061	4043544373274
weiß	639062	4043544373281



Beschreibung

- Einbau-Downlight mit großem Anwendungsbereich
- 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- und Einbauring aus Zinkdruckguss
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Blattfedern (einstellbare Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) 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	27,0 W
Leuchten-Lichtstrom	2790 lm
Systemeffizienz	103,33 lm/W
Moduleffizienz	171,78 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	20,1/20,1 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	110 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	3 - 25 mm
Einbautiefe	105 mm
Nettogewicht	0,71 kg
Bruttogewicht	0,77 kg

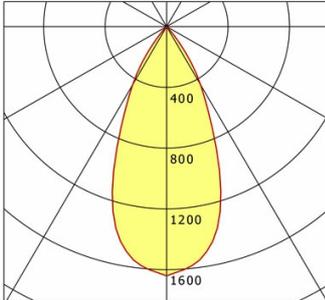


CSALP 40.2040.50

CSALP 40.2040.50

CSA 40 (1xLED 27W 840/4000K 2790lm 50 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1641	1641	1641	1641
15°	1320	1320	1320	1320
30°	443	443	443	443
45°	10	10	10	10
60°	4	4	4	4
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	2.50	508.7
6.0	5.01	127.2
9.0	7.51	56.5
12.0	10.02	31.8
15.0	12.52	20.3

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	20.1
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS