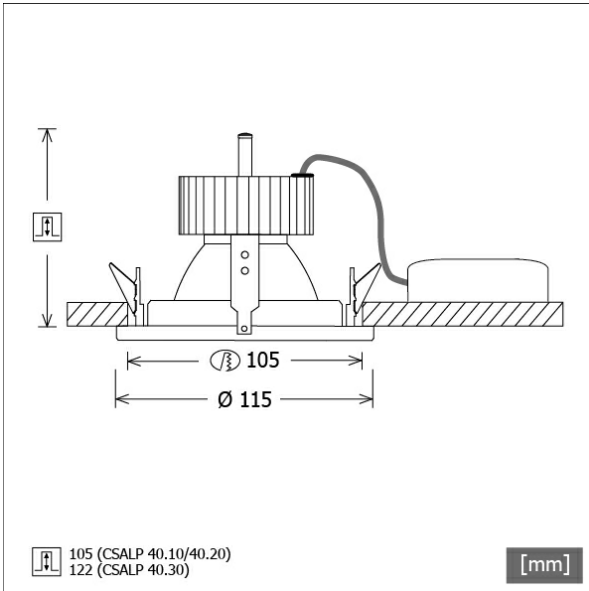


CSALP 40.1041.50/DALI



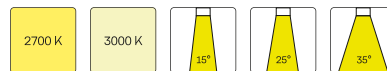
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643303	4043544495129
silber	643304	4043544495136
weiß	643305	4043544495143



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 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	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1470 lm
Systemeffizienz	105.00 lm/W
Moduleffizienz	171.78 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	17.5/17.5 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

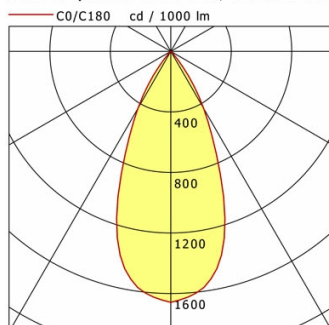
Außendurchmesser	115 mm
Höhe	110 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	3 - 25 mm
Einbautiefe	105 mm
Nettogewicht	0.64 kg
Bruttogewicht	0.70 kg



CSALP 40.1041.50/DALI

CSALP 40.1041.50/DALI

CSA 40 (1xLED 14W 840/4000K 1470lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1658	1658	1658	1658
15°	1338	1338	1338	1338
30°	434	434	434	434
45°	12	12	12	12
60°	3	3	3	3
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.51	270.8
6.0	5.01	67.7
9.0	7.52	30.1
12.0	10.03	16.9
15.0	12.53	10.8

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.5
UGR C90/C270	17.5
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS