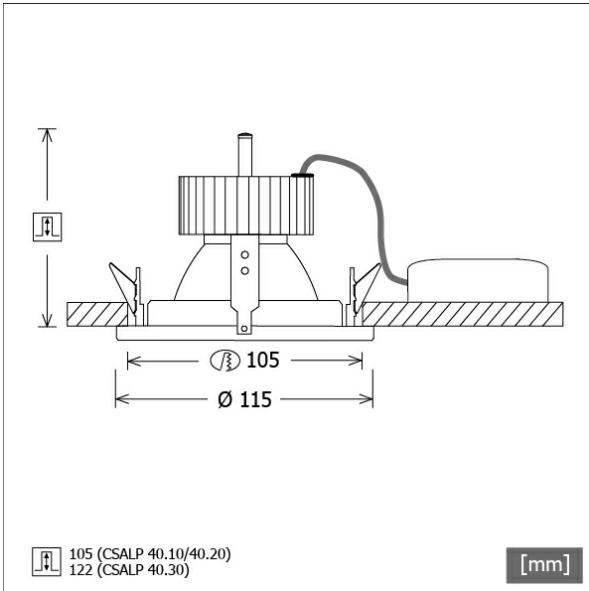


CSALP 40.1041.15



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	600055	4043544291103
weiß	600056	4043544291110
schwarz	633302	4043544402288



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
EPREL Lichtquellen	848119
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1510 lm
Systemeffizienz	107.85 lm/W
Moduleffizienz	160.37 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

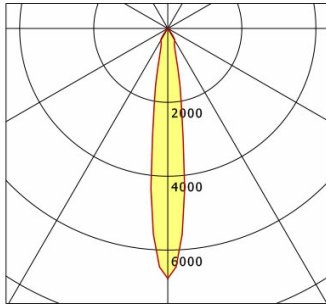
Außendurchmesser	115 mm
Höhe	110 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	3.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	105 mm
Nettogewicht	0.60 kg
Bruttogewicht	0.64 kg



CSALP 40.1041.15

CSA 40 (1xLED 14W 840/4000K 1510lm 15 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6769	6769	6769	6769
15°	965	965	965	965
30°	378	378	378	378
45°	3	3	3	3
60°	3	3	3	3
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.77	1135.8
6.0	1.54	283.9
9.0	2.31	126.2
12.0	3.08	71.0
15.0	3.84	45.4

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	16.7
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS