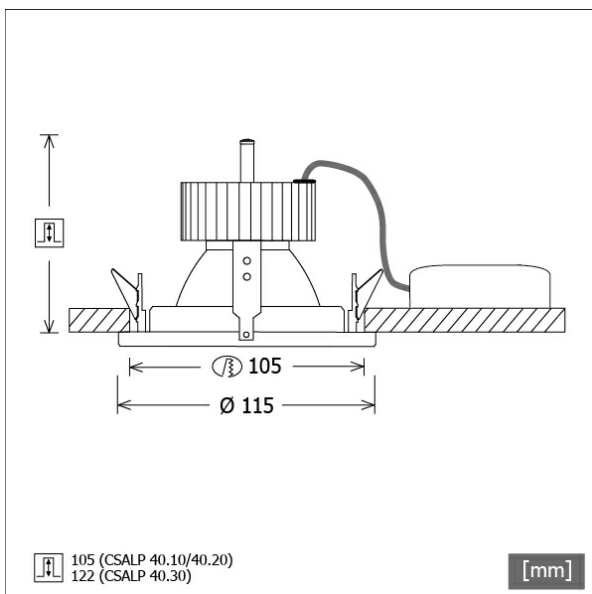


CSALP 40.3040.50



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	637269	4043544399755
silber	637270	4043544399762
weiß	637271	4043544399779



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
- 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	851282
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3720 lm
Systemeffizienz	103.33 lm/W
Moduleffizienz	162.17 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

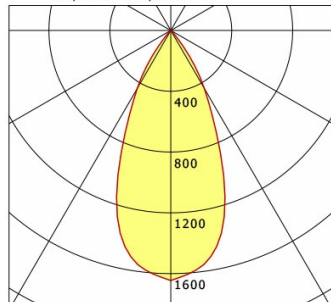
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	127 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	3.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	122 mm
Nettogewicht	0.79 kg
Bruttogewicht	0.84 kg

CSALP 40.3040.50

CSA 40 (1xLED 36W 840/4000K 3720lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1645	1645	1645	1645
15°	1327	1327	1327	1327
30°	439	439	439	439
45°	9	9	9	9
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]

C0-C180 Plane		
3.0	2.51	680.1
6.0	5.02	170.0
9.0	7.53	75.6
12.0	10.04	42.5
15.0	12.55	27.2

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.0
UGR C90/C270	21.0
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS