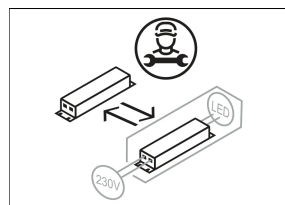
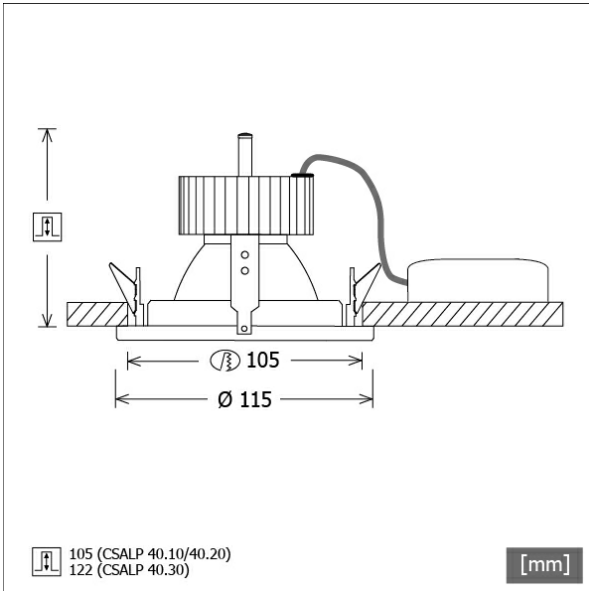


CSALP 40.2030.25



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	639042	4043544373083
silber	639043	4043544373090
weiß	639044	4043544373106



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

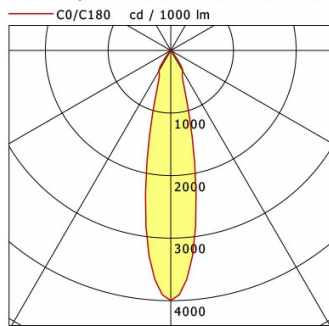
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	848117
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27,0 W
Leuchten-Lichtstrom	2730 lm
Systemeffizienz	101,11 lm/W
Moduleffizienz	156,64 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 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	0,71 kg
Bruttogewicht	0,77 kg

CSALP 40.2030.25

CSA 40 (1xLED 27W 830/3000K 2730lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	3997	3997	3997	3997
15°	1216	1216	1216	1216
30°	384	384	384	384
45°	7	7	7	7
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]
3.0	1.20	1212.5
6.0	2.41	303.1
9.0	3.61	134.7
12.0	4.81	75.8
15.0	6.02	48.5

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS