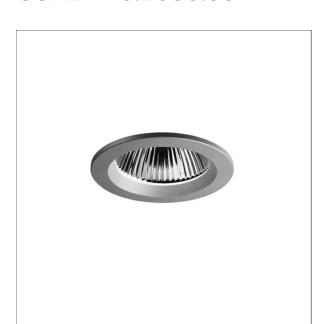
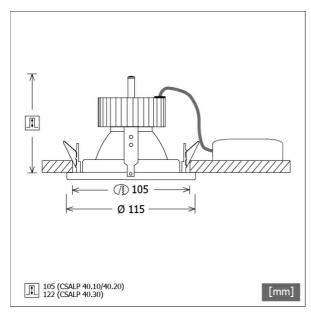
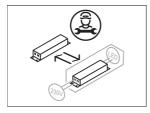
CSALP 40.2030.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	639045	4043544373113
silber	639046	4043544373120
weiß	639047	4043544373137

















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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen





Sonderoptionen



BAKERY















Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel LED Spot / CRI 80 / 3000 K

EPREL Lichtquellen 848117

L90 B50 50.000 h Lebensdauer L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h

Systemleistung 27.0 W Leuchten-Lichtstrom 2710 lm Systemeffizienz 100.37 lm/W Moduleffizienz 156.64 lm/W **UGR Klasse** ≤22

Abstrahlwinkel 35°

220 - 240 V / 50 - 60 Hz Versorgungsspannung

Schutzklasse Schutzart IP20

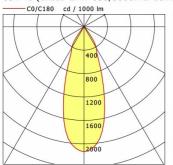
Abmessungen / Gewichte

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

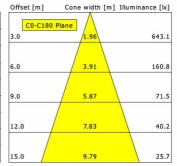
Einbaustrahler · CSA 40 Generation 1

CSALP 40.2030.35

CSA 40 (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 35°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2136	2136	2136	2136
15°	1361	1361	1361	1361
30°	425	425	425	425
45°	13	13	13	13
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0



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	20.0		
UGR C90/C270	20.0		
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100		
Ra/CRI	>80		

ITC