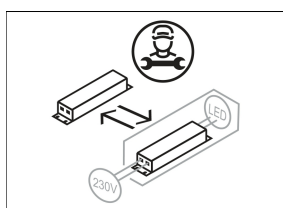
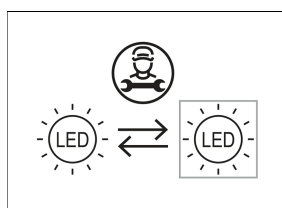
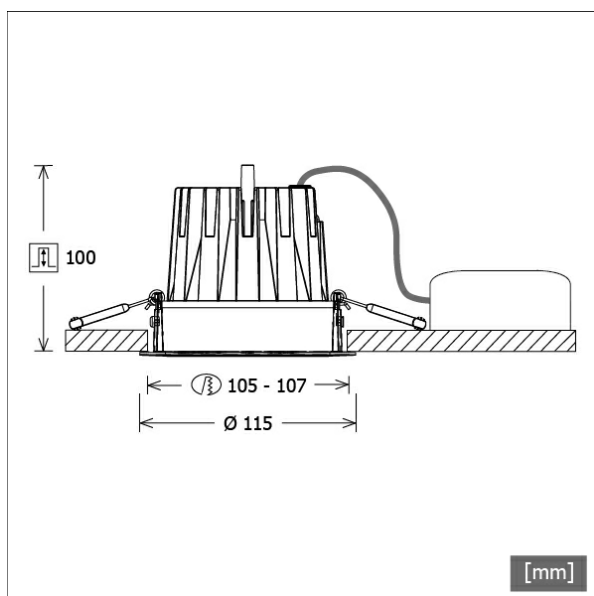


CSA-R 403.940.MF



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	668165	4043544798244
schwarz	668166	4043544798251
weiß	668167	4043544798268



Beschreibung

- Einbau-Downlight mit großem Anwendungsbereich
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontring aus Aluminiumdruckguss mit filigranem schwarzem Polycarbonat-Innenring für zusätzliche Entblendung
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27.1 W
Leuchten-Lichtstrom	3500 lm
Systemeffizienz	129.15 lm/W
Moduleffizienz	140.00 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	23°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

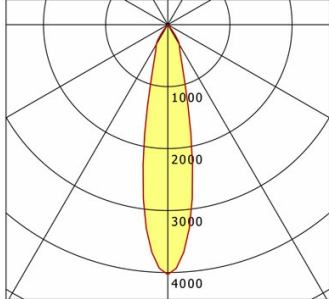
Außendurchmesser	115 mm
Höhe	102 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	3.0 - 26.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	0.42 kg
Bruttogewicht	0.48 kg

CSA-R 403.940.MF

CSA-R 403.940.MF

CSA 40 Generation 2 (1xLED 27W 940/4000K 3500lm 23°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	4033	4033	4033	4033
15°	1167	1167	1167	1167
30°	371	371	371	371
45°	13	13	13	13
60°	5	5	5	5
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.18	1568.3
6.0	2.35	392.1
9.0	3.53	174.3
12.0	4.71	98.0
15.0	5.89	62.7

η	LED
Efficiency	130 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.6
UGR C90/C270	19.6
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS