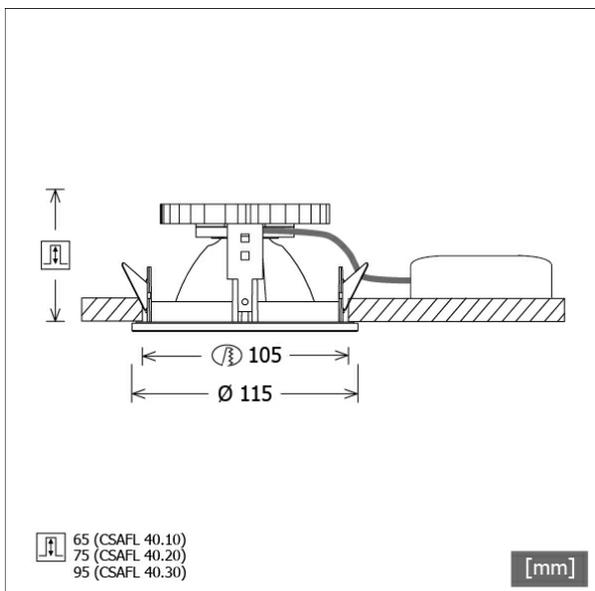


CSAFL 43.1030.15



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	642501	4043544485823
silber	642502	4043544485830
weiß	642503	4043544485847



Beschreibung

- Einbau-Downlight mit Hochglanz-Frontdesign und 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



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	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1430 lm
Systemeffizienz	102.14 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Spot
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

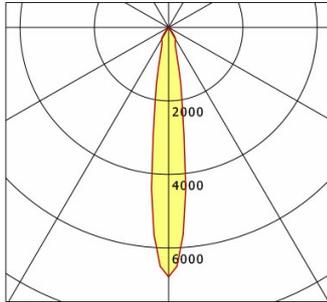
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	70 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	3.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	65 mm
Nettogewicht	0.61 kg
Bruttogewicht	0.65 kg

CSAFL 43.1030.15

CSA 40 Flat (1xLED 14W 830/3000K 1430lm 15 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6788	6788	6788	6788
15°	961	961	961	961
30°	377	377	377	377
45°	3	3	3	3
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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.77	1078.5
6.0	1.54	269.6
9.0	2.32	119.8
12.0	3.09	67.4
15.0	3.86	43.1

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.5
UGR C90/C270	16.5
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS