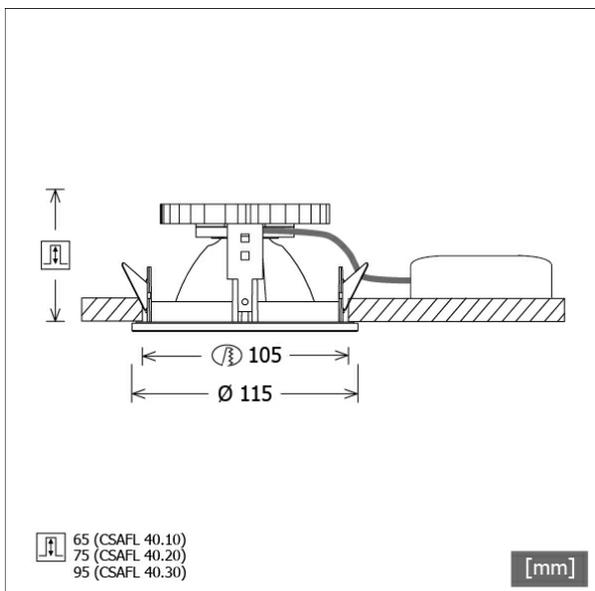


CSAFL 43.2030.15/DALI



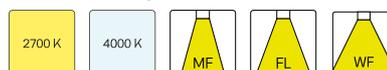
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	642773	4043544489821
silber	642774	4043544489838
weiß	642775	4043544489845



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 DALI, dimmbar) 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	2740 lm
Systemeffizienz	101,48 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

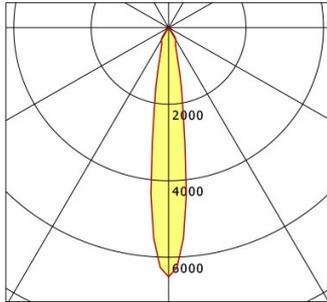
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	80 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	105 mm
Deckenstärke	3,0 - 25,0 mm
Einbautiefe	75 mm
Nettogewicht	0,72 kg
Bruttogewicht	0,80 kg

CSAFL 43.2030.15/DALI

CSA 40 Flat (1xLED 27W 830/3000K 2740lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6512	6512	6512	6512
15°	967	967	967	967
30°	377	377	377	377
45°	4	4	4	4
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	0.80	1982.4
6.0	1.60	495.6
9.0	2.40	220.3
12.0	3.20	123.9
15.0	4.00	79.3

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.8
UGR C90/C270	18.8
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage