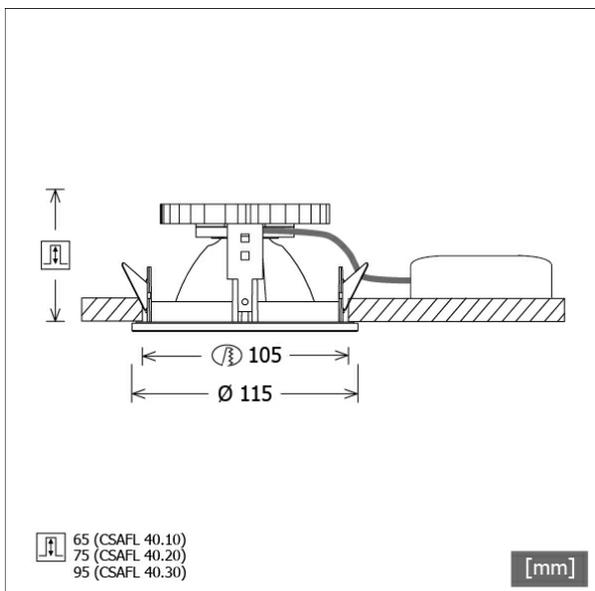


# CSAFL 43.2027.50/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	642770	4043544489791
silber	642771	4043544489807
weiß	642772	4043544489814



## 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

<b>Leuchtmittel</b>	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
<b>EPREL Lichtquellen</b>	848120
	L90 B50 50.000 h
<b>Lebensdauer</b>	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
<b>Systemleistung</b>	27.0 W
<b>Leuchten-Lichtstrom</b>	2520 lm
<b>Systemeffizienz</b>	93.33 lm/W
<b>Moduleffizienz</b>	127.18 lm/W
<b>UGR Klasse</b>	≤22
<b>Abstrahlbereich</b>	Wide Flood
<b>Abstrahlwinkel</b>	46°
<b>Versorgungsspannung</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP20

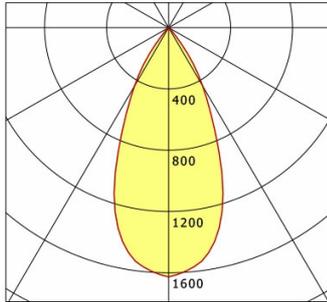
## Abmessungen / Gewichte

<b>Außendurchmesser</b>	115 mm
<b>Höhe</b>	80 mm
<b>Ausschnittsmaß (∅)</b>	105 mm
<b>Deckenstärke</b>	3.0 - 25.0 mm
<b>Einbautiefe</b>	75 mm
<b>Nettogewicht</b>	0.72 kg
<b>Bruttogewicht</b>	0.80 kg

# CSAFL 43.2027.50/DALI

CSA 40 Flat (1xLED 27W 827/2700K 2520lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1626	1626	1626	1626
15°	1302	1302	1302	1302
30°	440	440	440	440
45°	18	18	18	18
60°	5	5	5	5
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.52	455.4
6.0	5.04	113.8
9.0	7.56	50.6
12.0	10.08	28.5
15.0	12.60	18.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.0
UGR C90/C270	20.0
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
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