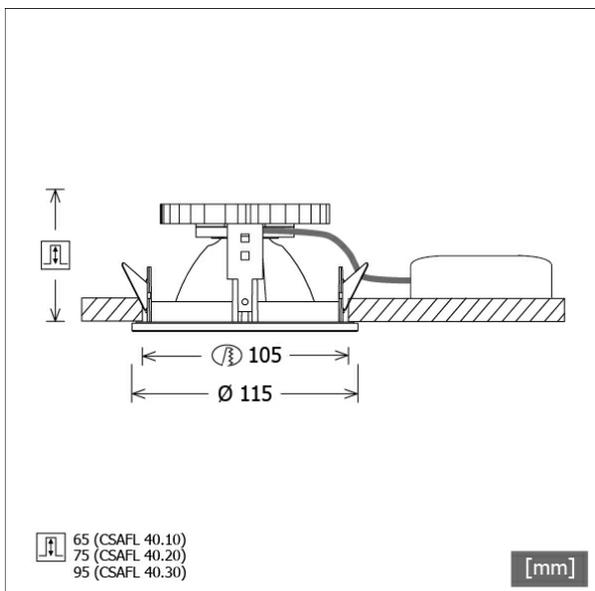


# CSAFL 43.3040.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	642591	4043544486721
silber	642592	4043544486738
weiß	642593	4043544486745



## 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

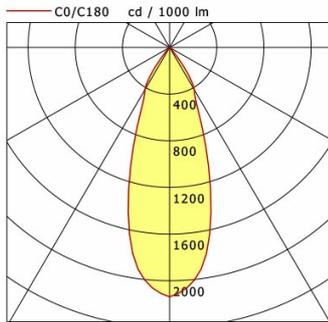
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	851282
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3790 lm
Systemeffizienz	105.27 lm/W
Moduleffizienz	162.17 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Flood
Abstrahlwinkel	36°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	100 mm
Ausschnittsmaß (∅)	105 mm
Deckenstärke	3.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	95 mm
Nettogewicht	0.77 kg
Bruttogewicht	0.86 kg

# CSAFL 43.3040.35

CSA 40 Flat (1xLED 36W 840/4000K 3790lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2138	2138	2138	2138
15°	1357	1357	1357	1357
30°	420	420	420	420
45°	13	13	13	13
60°	4	4	4	4
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.95	900.3
6.0	3.90	225.1
9.0	5.86	100.0
12.0	7.81	56.3
15.0	9.76	36.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS