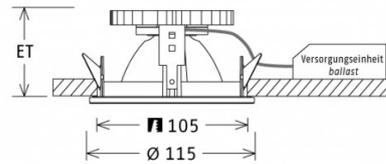


# CSAFL 43.3030.50

CSA 40 Flat | Einbau-Downlight

# LTS

17.04.2018



## Allgemein

Die schlichte aber wirkungsvolle Einbau-Downlight Serie aus Druckguss. CSA 40 Einbauleuchten erfüllen höchste Ansprüche an Energieeffizienz und Ökonomie und sind für unterschiedliche Beleuchtungsaufgaben einsetzbar. Durch Einsatz neuester PRI-Plus Spiegeloptik von LTS wird ein Optimum an Lichtausbeute und Blendfreiheit erreicht.

## Technische Daten

LED Einbau-Downlight rund mit Hochglanzdesign für Allgemeinbeleuchtung, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, einstellbare Deckenstärke, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Deckeneinbauring aus Zinkdruckguss

Schutzklasse III, IP20



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 50W / NV 150W

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 36 W

Lichtstrom: 3530 lm

Systemeffizienz: 98.06 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 50°

### Farbe

schwarz, silber, weiß

### Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Blattfedern

### Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)

steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

### Abmessungen

Außendurchmesser: 115 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 95 mm

Ausschnittsmaß: 105 mm

Deckenstärke 3 - 25 mm

**Gewicht** 0.751 kg

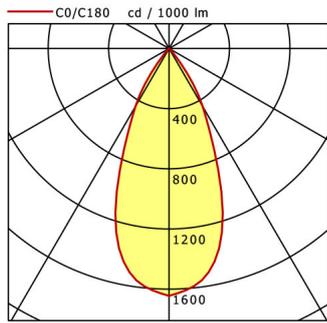
## Zubehör

# CSAFL 43.3030.50

# LTS

CSA 40 Flat | Einbau-Downlight

CSAF 40 (1xLED 36W 830/3000K 3530lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1645	1645	1645	1645
15°	1322	1322	1322	1322
30°	444	444	444	444
45°	14	14	14	14
60°	4	4	4	4
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.51	645.1
6.0	5.01	161.3
9.0	7.52	71.7
12.0	10.02	40.3
15.0	12.53	25.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	98 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	20.9
UGR C90/C270	20.9
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80