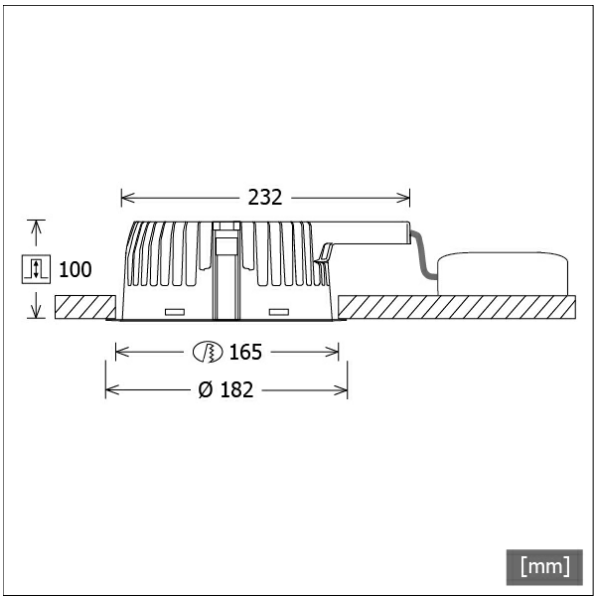
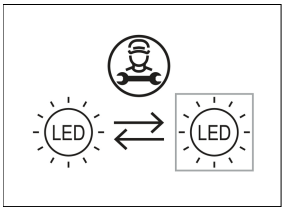
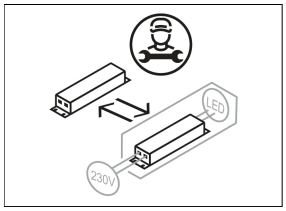
Einbau-Downlights · Topas Flat

TPSF 182.2040.11

Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	634986	4043544373731







Beschreibung

- Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen optischen Dekorringen und Gläsern
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- filigraner Frontring aus weißem Polycarbonat
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

3000 K · DALI

Sonderoptionen

TWL · TWPI · CASAMBI · EMERGENCY LIGHTING · BETON EINBAU

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	891017
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	22.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2090 lm
Systemeffizienz	95.00 lm/W
Moduleffizienz	122.35 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	65°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

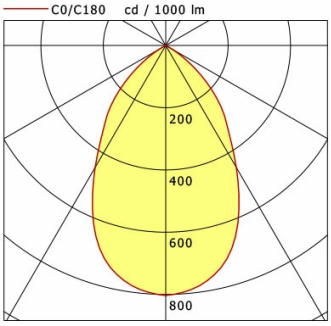
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	182 mm
Höhe	101 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	165 mm
Deckenstärke	5.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	1.09 kg
Bruttogewicht	1.15 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 06.05.2024

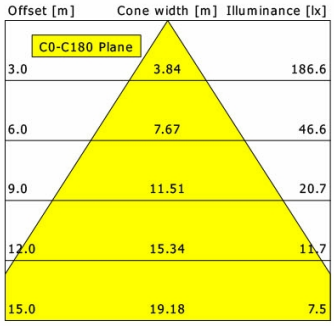
TPSF 182.2040.11

Topas Flat Recessed (1xLED 22W 840/4000K 2090lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	803	803	803	803
15°	724	724	724	724
30°	453	453	453	453
45°	221	221	221	221
60°	22	22	22	22
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.8
UGR C90/C270	20.8
CIE Flux Codes	79 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör

NOL 50B/3H/DALI
LED-Notlichteinheit

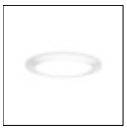
TPZ 182.01
Abdeckring (Design 1) ohne Glas

TPZ 182.02
Abdeckring (Design 1) mit mikroprismatischem Acrylglas

TPZ 182.03
Abdeckring (Design 1) mit Acrylglas klar

TPZ 182.04
Abdeckring (Design 1) mit Acrylglas opal

TPZ 182.05
Abdeckring (Design 1) mit Strukturschirm opal



TPZ 182.06
Abdeckring (Design 2) ohne Glas

ZDAR 165.205-265
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 205 – 265 mm

ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 06.05.2024