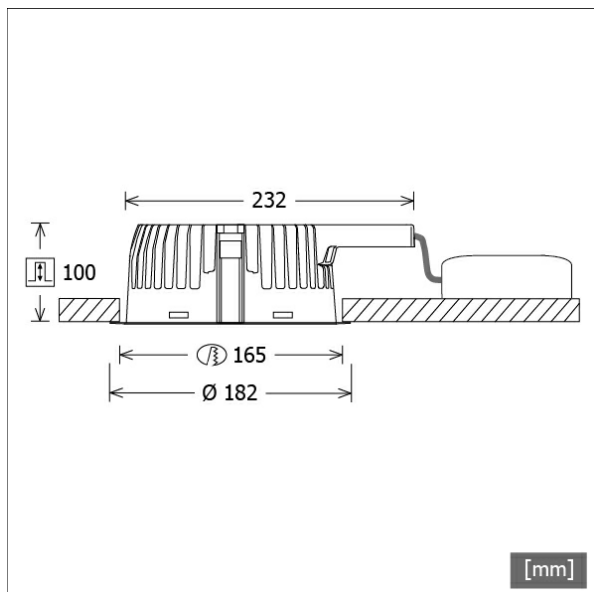


TPSF 182.2040.11/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	634987	4043544373939



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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

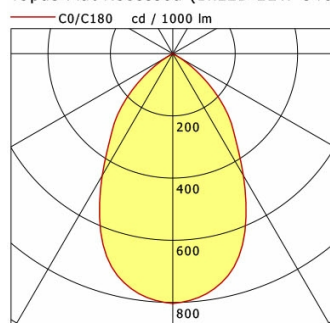
Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	891017
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	22.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2090 lm
Systemeffizienz	95.00 lm/W
Moduleffizienz	122.35 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	65°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 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	1.10 kg
Bruttogewicht	1.16 kg

TPSF 182.2040.11/DALI

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.84	186.6
6.0	7.67	46.6
9.0	11.51	20.7
12.0	15.34	11.7
15.0	19.18	7.5

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 mikrop Prismatischem Acrylglas



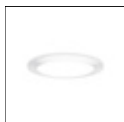
TPZ 182.03
Abdeckring (Design 1) mit Acrylglas klar



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



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



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



ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)