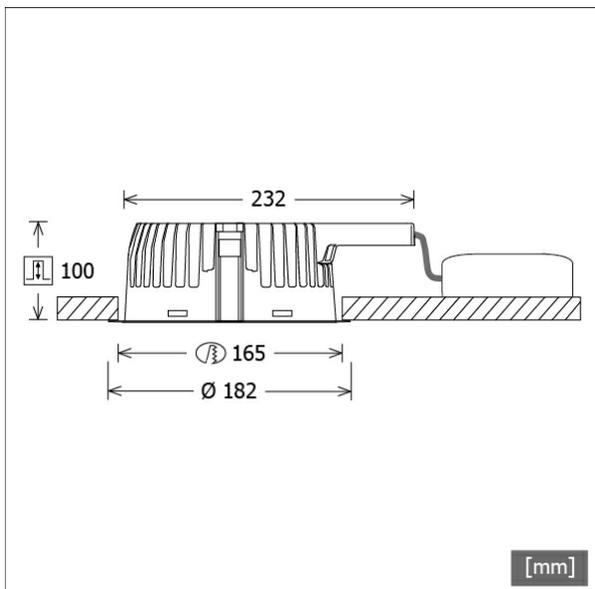


# TPSF 182.2030.11/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	634985	4043544373724



## Beschreibung

- Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen optischen Dekorringsen 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 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	891015
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	22.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1930 lm
Systemeffizienz	87.72 lm/W
Moduleffizienz	116.61 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	65°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

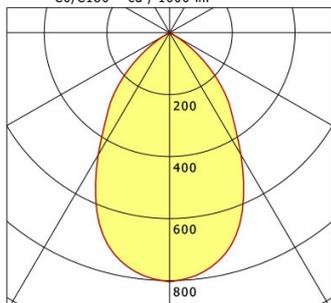
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	182 mm
Höhe	101 mm
Ausschnittsmaß (∅)	165 mm
Deckenstärke	5.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	1.10 kg
Bruttogewicht	1.16 kg

# TPSF 182.2030.11/DALI

Topas Flat Recessed (1xLED 22W 830/3000K 1930lm 65 °)

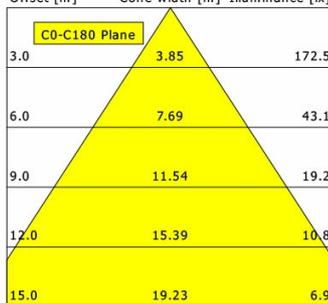
C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	804	804	804	804
15°	725	725	725	725
30°	456	456	456	456
45°	219	219	219	219
60°	21	21	21	21
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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



<b>η</b>	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.5
UGR C90/C270	20.5
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



**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)