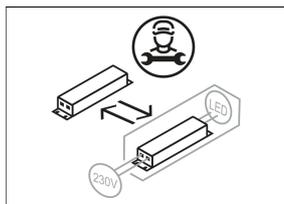
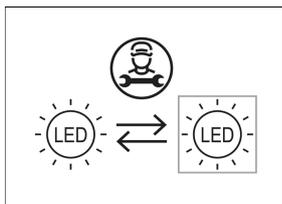
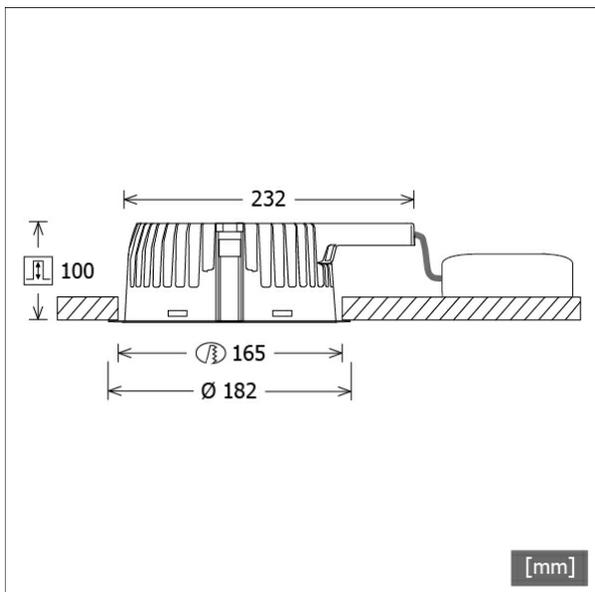


TPSF 182.1140.11



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| weiß | 634982 | 4043544373908 |



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) 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 | 11.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1180 lm |
| Systemeffizienz | 107.27 lm/W |
| Moduleffizienz | 122.35 lm/W |
| UGR Klasse | ≤19 |
| Abstrahlwinkel | 65° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |

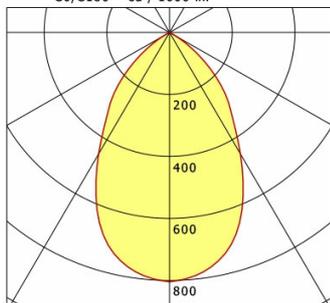
Abmessungen / Gewichte

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

TPSF 182.1140.11

Topas Flat Recessed (1xLED 11W 840/4000K 1180lm 65 °)

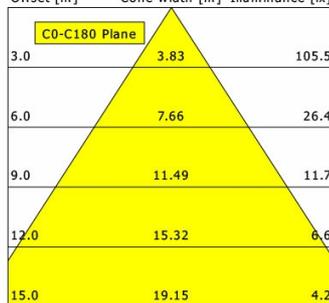
C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 805 | 805 | 805 | 805 |
| 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

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



| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 107 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 11 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 18.8 |
| UGR C90/C270 | 18.8 |
| 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)