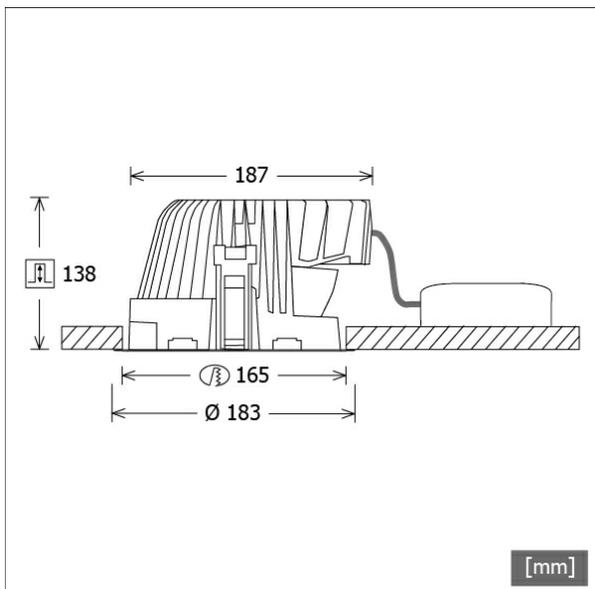


TPSW 183.2040/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| weiß | 633654 | 4043544355430 |



Beschreibung

- Einbau-Wallwasher mit asymmetrischer Lichtverteilung für gleichmäßige Beleuchtung von Vertikalfächern (keine dunklen Stellen bei Decken-Wandübergang)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- Hochglanzreflektor aus eloxiertem PBT mit kratzfester Schutzlackierung
- 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 | 21.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1830 lm |
| Systemeffizienz | 87.14 lm/W |
| Moduleffizienz | 122.35 lm/W |
| UGR Klasse | ≤16 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

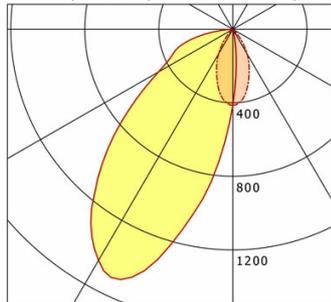
| | |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 183 mm |
| Höhe | 138 mm |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 165 mm |
| Deckenstärke | 5.0 - 50.0 mm |
| Einbautiefe | 138 mm |
| Nettogewicht | 1.56 kg |
| Bruttogewicht | 1.65 kg |

TPSW 183.2040/DALI

TPSW 183.2040/DALI

Topas | Recessed Wallwasher (1xLED 21W 840/4000K 1830lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 412 | 412 | 412 | 412 |
| 15° | 13 | 314 | 1170 | 314 |
| 30° | 0 | 155 | 1451 | 155 |
| 45° | 0 | 19 | 979 | 19 |
| 60° | 0 | 0 | 464 | 0 |
| 75° | 0 | 0 | 255 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

LDC unsuitable for cone representation.
Asymmetric LDC.

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 87 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 21 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | <10.0 |
| UGR C90/C270 | 19.6 |
| CIE Flux Codes | 64 89 98 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

Zubehör



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)