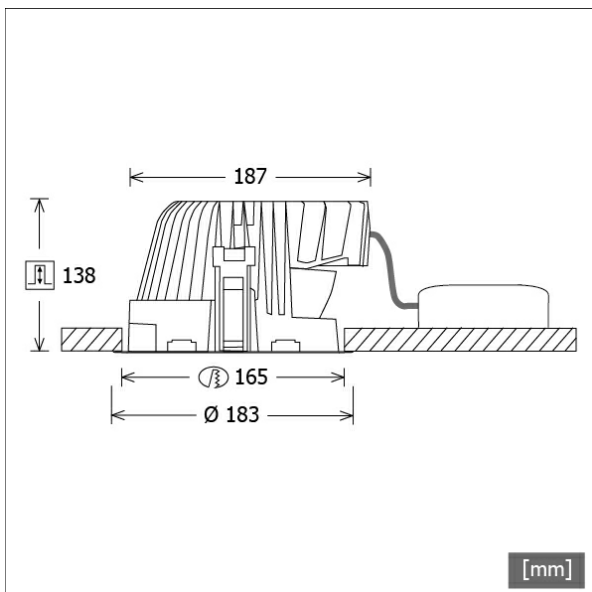


TPSW 183.2030/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	633652	4043544355416



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 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	891015
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	21.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1730 lm
Systemeffizienz	82.38 lm/W
Moduleffizienz	116.61 lm/W
UGR Klasse	≤16
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

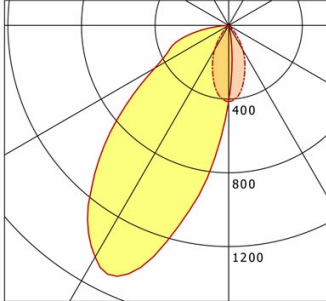
Außendurchmesser	183 mm
Höhe	138 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	165 mm
Deckenstärke	5.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	138 mm
Nettogewicht	1.56 kg
Bruttogewicht	1.65 kg

TPSW 183.2030/DALI

TPSW 183.2030/DALI

Topas | Recessed Wallwasher (1xLED 21W 830/3000K 1730lm)

— 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	82 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	19.4

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)