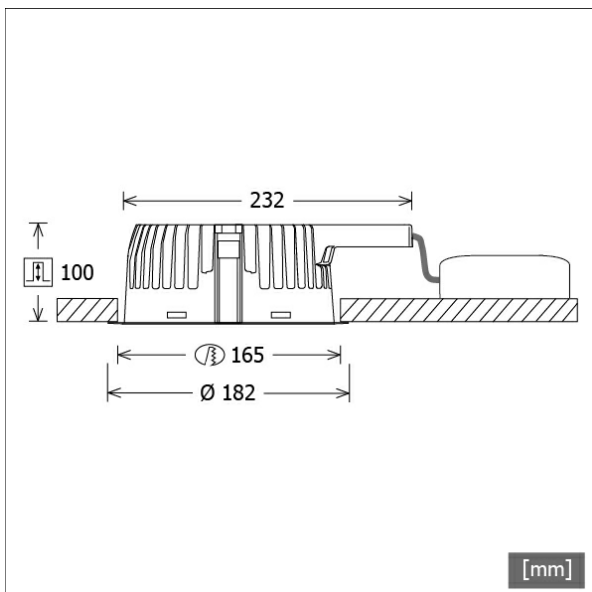


Downlight da incasso · Topas Flat

TPSF 182.1130.11/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
bianco	634981	4043544373892



Descrizione

- downlight da incasso con profondità di montaggio ridotta per illuminazione generale
- lampada espandibile con diversi vetri e anelli decorativi ottici
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo (termoisolatore in pressofusione di alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anello frontale filigranato bianco in policarbonato
- montaggio a soffitto senza attrezzi con dispositivo automatico di serraggio (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- collegamento all'alimentatore tramite cavo lampada preinstallato
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

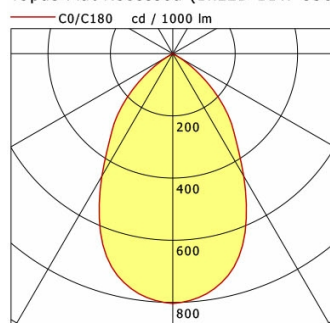
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891015
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	11.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1090 lm
Efficienza sistema	99.09 lm/W
Efficienza del modulo	116.61 lm/W
UGR classe	≤19
Angolo del fascio luminoso	65°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	III
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	182 mm
Altezza	101 mm
Dimensione foro (Ø)	165 mm
Spessore soffitto	5.0 - 50.0 mm
Profondità di incasso	100 mm
Peso netto	1.10 kg
Peso lordo	1.16 kg

TPSF 182.1130.11/DALI

Topas Flat Recessed (1xLED 11W 830/3000K 1090lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	804	804	804	804
15°	724	724	724	724
30°	455	455	455	455
45°	220	220	220	220
60°	21	21	21	21
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.85	97.3
6.0	7.69	24.3
9.0	11.54	10.8
12.0	15.39	6.1
15.0	19.24	3.9

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.5
UGR C90/C270	18.5
CIE Flux Codes	79 100 100 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS

Accessori



NOL 50B/3H/DALI
Gruppo di emergenza LED



TPZ 182.01
Anello di copertura (design 1) senza vetro



TPZ 182.02
Anello di copertura (design 1) con vetro acrilico microprismatico



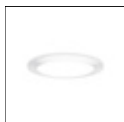
TPZ 182.03
Anello di copertura (design 1) con vetro acrilico trasparente



TPZ 182.04
Anello di copertura (design 1) con vetro acrilico opale



TPZ 182.05
Anello di copertura (design 1) con schermo opale strutturato



TPZ 182.06
Anello di copertura (design 2) senza vetro



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-R SENSOR
sensore Organic Response per montaggio a incasso



ZDAR 165.205-265
Anello di compensazione per fori di 205 - 265 mm



ZVP 100
Cornice di rinforzo universale
(modulo 625 x 625)