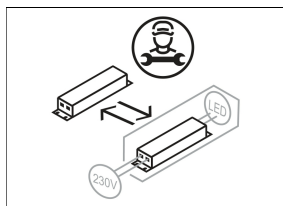
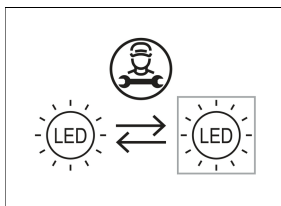
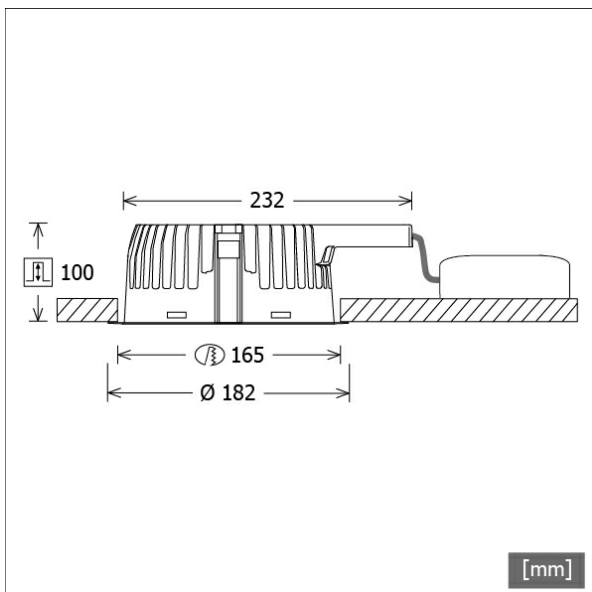


Downlight da incasso · Topas Flat

TPSF 182.2030.11



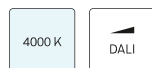
Colori	Articolo n.	EAN
bianco	634984	4043544373922



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) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

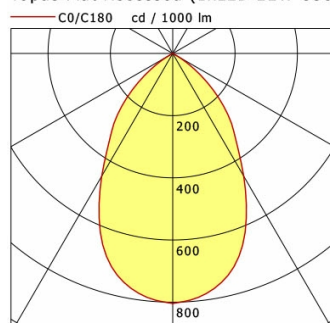
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891015
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	22.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1930 lm
Efficienza sistema	87.72 lm/W
Efficienza del modulo	116.61 lm/W
UGR classe	≤22
Angolo del fascio luminoso	65°
Tensione 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	1.09 kg
Peso lordo	1.15 kg

TPSF 182.2030.11

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



	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]
3.0	3.85	172.5
6.0	7.69	43.1
9.0	11.54	19.2
12.0	15.39	10.8
15.0	19.23	6.9

η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	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

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



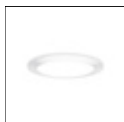
TPZ 182.03
Anello di copertura (design 1) con vetro acrilico trasparente



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



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



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