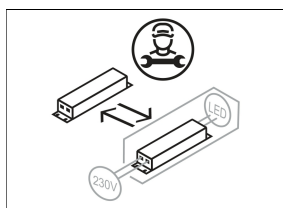
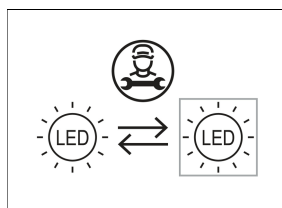
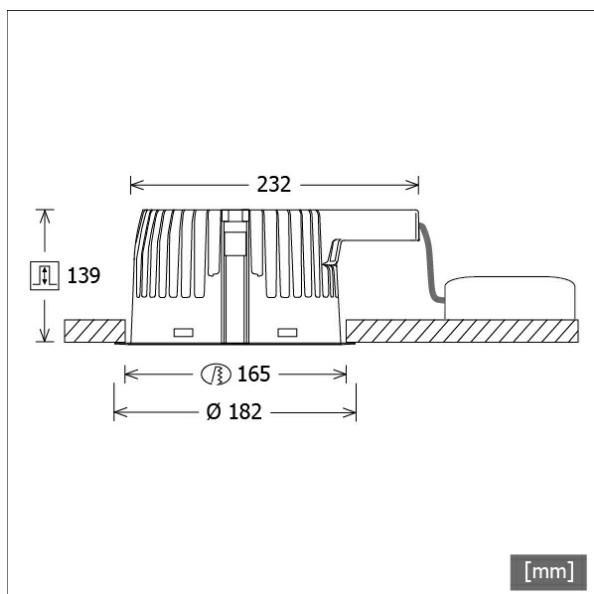


TPS 182.2040.11/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
bianco	634975	4043544373847



Descrizione

- downlight da incasso per illuminazione generale e della postazione di lavoro
- 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 / 4000 K
EPREL fonti luminose	891017
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	22.0 W
Flusso luminoso apparecchio	2070 lm
Efficienza sistema	94.09 lm/W
Efficienza del modulo	122.35 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

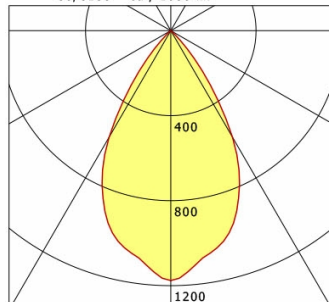
Dimensioni / pesi

Diametro esterno	182 mm
Altezza	140 mm
Dimensione foro (Ø)	165 mm
Spessore soffitto	5.0 - 50.0 mm
Profondità di incasso	139 mm
Peso netto	1.17 kg
Peso lordo	1.24 kg

TPS 182.2040.11/DALI

Topas Recessed (1xLED 22W 840/4000K 2070lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1176	1176	1176	1176
15°	1008	1008	1008	1008
30°	579	579	579	579
45°	48	48	48	48
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.43	270.5
6.0	6.86	67.6
9.0	10.30	30.1
12.0	13.73	16.9
15.0	17.16	10.8

η	LED
Efficiency	94 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.5
UGR C90/C270	16.5
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
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



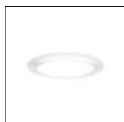
TPZ 182.03
Anello di copertura (design 1) con vetro acrilico trasparente



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)