

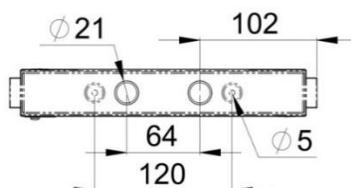
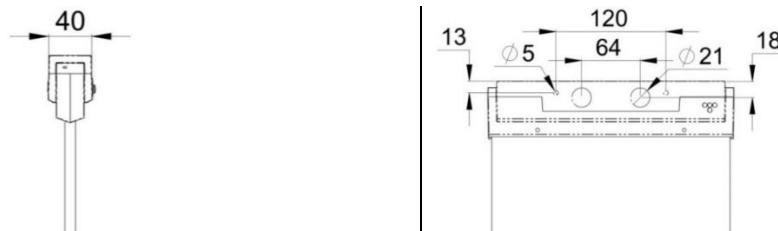
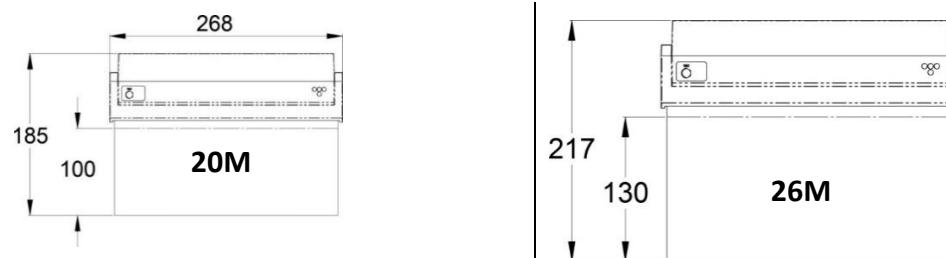
TECHNICAL DATA / TEKNISET TIEDOT/ TEKNISKA DATA

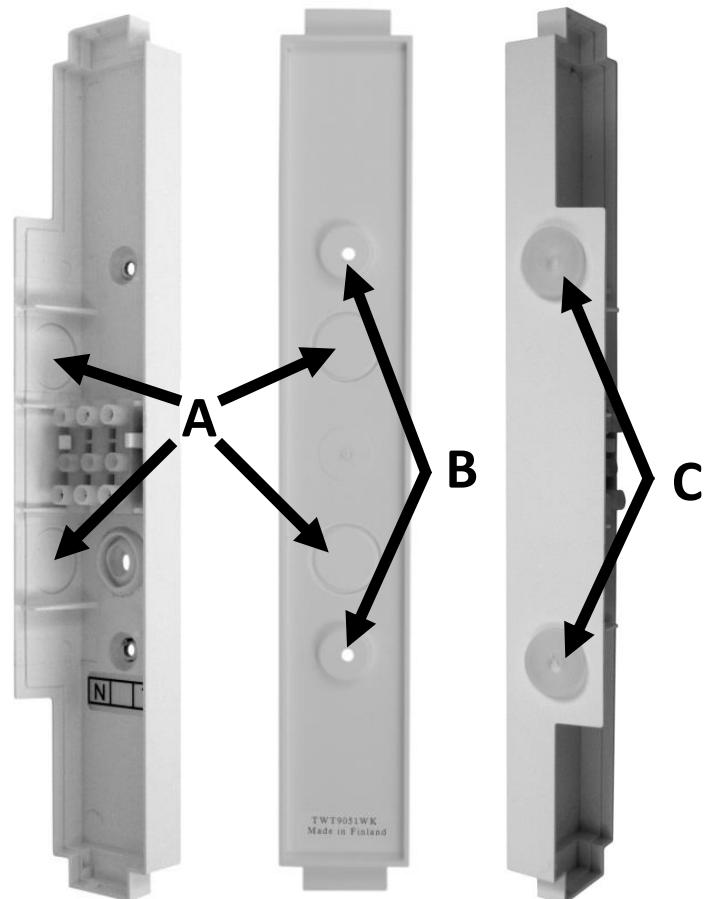
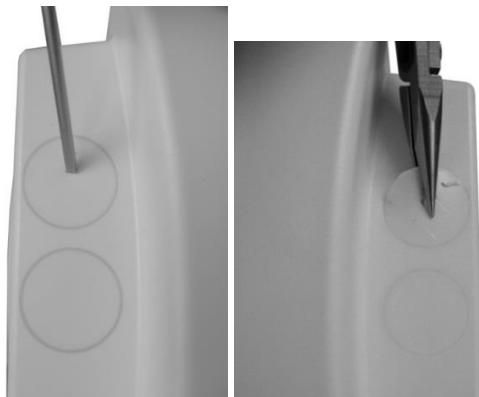
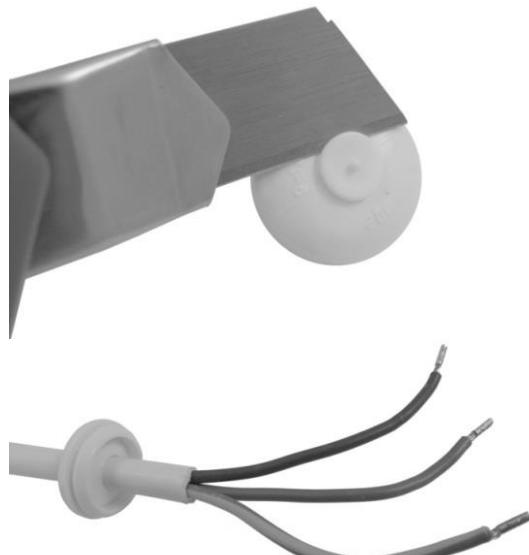
Insulation class/ Suojausluokka/ Skyddsklass	II (230V) III (24 V)	II (230V) III (24 V)	II (230V) III (24 V)
Casing/Kotelointi/ Kapsling	IP44	IP44	IP44
Looping in / Ketjutettavuus / Överkopplingsbar /	Max 6 A	Max 6 A	Max 6 A
Applicable European directives and standards	2014/30/EU, EMC directive 2014/35/EU, LVD directive EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN1838	2014/30/EU, EMC direktivi 2014/35/EU, LVD direktivi EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN1838	2014/30/EU, EMC-direktiv 2014/35/EU, LVD-direktiv EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN1838
Noudatetut EU-direktiivit ja -standardit Iakttagna EU-direktiv och -standarder	NOTE: LVD directive applies only to luminaires using 230 V supply voltage.	HUOM: LVD-direktiivi koskee vain valaisimia joilla on 230 V syöttöjännite	OBS: LVD-direktivet gäller endast för armaturer som fungerar med 230 V matningsspänningen.

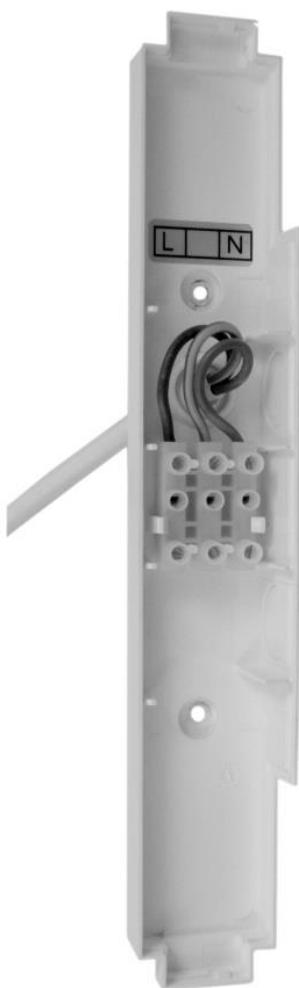
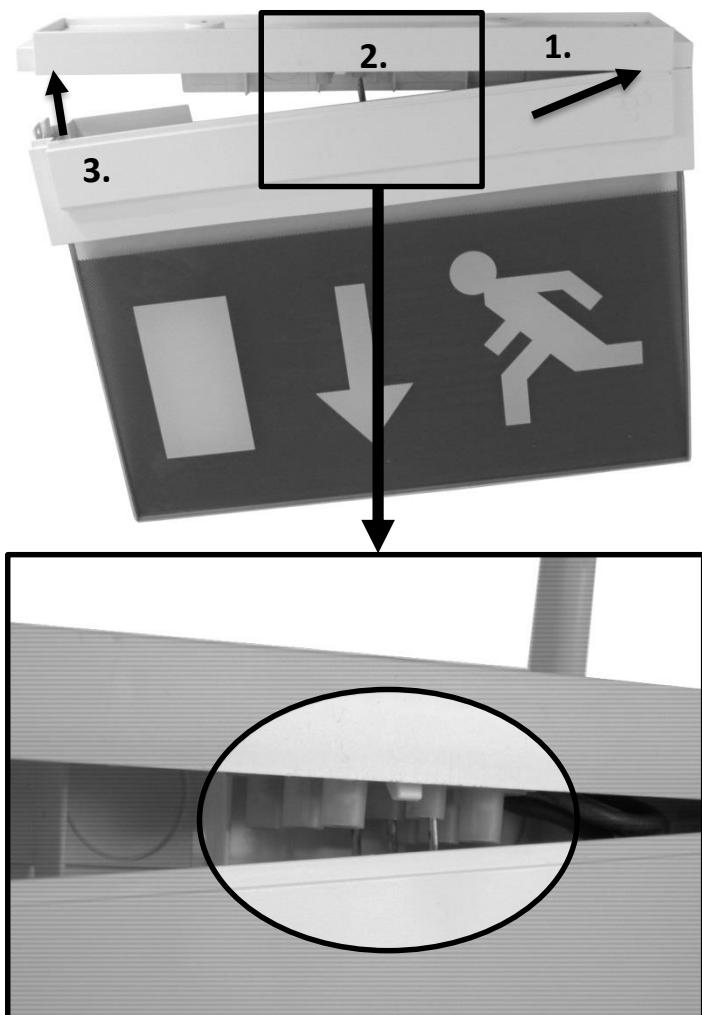
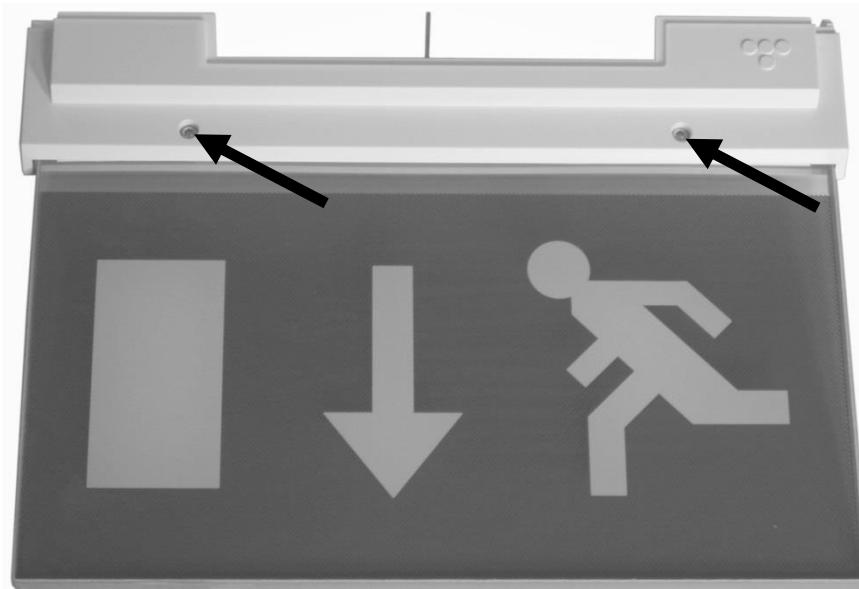
LUMINAIRE TYPES / VALAISINMALLIT / BELYSNINGSMÄRTER

Product code/ Tuotekoodi/ Produktkod	Supply voltage/ Liitäntäjännite/ Anslutningsspänning	Input power/ Ottoteho/ Mottagen effekt	Self-contained/ Yksikkövalaisin/ Enhetsarmatur	Centrally supplied/ Keskusjärjestelmä/ Central system	Tapsa Control	Aalto Control	Lumi Test
TWT8041W(T)	24 V, 50/60 Hz / DC	2 VA / 2,5 W	-	X	-	-	-
TWT8041WK(T)	24 V, 50/60 Hz / DC	2,3 VA / 2,3 W	-	X	X	-	-
TWT8041WKR(T)	24 V, 50/60 Hz / DC	2,3 VA / 2,3 W	-	X	X	-	-
TWT8051W(T)	220...240 V, 50/60 Hz / DC	3,9 VA / 2,9 W	-	X	-	-	-
TWT8051WKT(T)	220...240 V, 50/60 Hz / DC	6,6 VA / 4,2 W	-	X	X	-	-
TWT8051WKB	220...240 V, 50/60 Hz / DC	6,6 VA / 4,2 W	-	X	X	-	-
TWT8051WKR(T)	220...240 V, 50/60 Hz / DC	6,6 VA / 4,2 W	-	X	X	-	-
TWT8051WKX(*)	220...240 V, 50/60 Hz / DC	6,6 VA / 4,2 W	-	X	X	-	-
TWT8053W	220...240 V, 50/60 Hz	5,6 VA	3 h	-	-	-	-
TWT8053WA(T)	220...240 V, 50/60 Hz	5,3 VA	3 h	-	-	X	X
TWT8053WM(T)	220...240 V, 50/60 Hz	5,3 VA	3 h	-	-	-	X
TWS8092WA(T)	220...240 V, 50/60 Hz	4 VA	1 h Escap	-	-	X	X
TWS8092WM(T)	220...240 V, 50/60 Hz	4 VA	1 h Escap	-	-	-	X
TWT8071W(T)	24-230 V 50/60 Hz AC / DC	24 V = 2 VA / 1,5 W 230 V = 5,5 VA / 2 W	-	X	-	-	-
TWS8092WAR(T)	220-240 V, 50/60 Hz AC	2,8 VA / 2,2 W	1 h Escap	-	-	X	X
TWS8092WMR(T)	220-240 V, 50/60 Hz AC	2,5 VA / 2 W	1 h Escap	-	-	-	X
TWS8092WR	220-240 V, 50/60 Hz AC	2,5 VA / 2 W	1 h Escap	-	-	-	-

*) See document VOT119 before installation / Katso erillinen kytkenäöön VOT119 ennen asentamista / Läs dokument VOT119 innan monteringen!
Control unit TST6901 is required / Hallintayksikkö TST6901 tarvitaan / Styrenhet TST6901 krävs

MECHANICAL DIMENSIONS / MEKAANiset MITAT / MEKANISKA MÅTT- (mm)
TWT/TWS80 ESC80


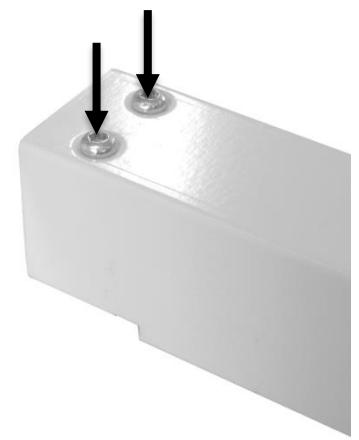
INSTALLATION IMAGES / ASENNUSKUVAT / INSTALLATIONSAVBILDNINGAR**1.****2.****3.****4.**

5.

6.

7.


Warning! Only for maintenance use. The light plate must not be removed if the luminaire is connected to mains!

Varoitus! Vain huoltokäytöön.
Valolevyä ei saa irrottaa jos valaisin on jännitteellinen!

Varning! Endast för
underhållsbruk. Piktogramskylten
får inte lossgasas när armaturen
har spänningen!

ALTERNATIVE MOUNTING METHODS / VAIHTOEHTOiset ASENNUSTAVAT / ALTERNATIVA MONTERINGSSÄTT**FLAG MOUNTING / LIPPUASENNUS / FLÄGGINSTALLERING****9.****10.****10.****11.**

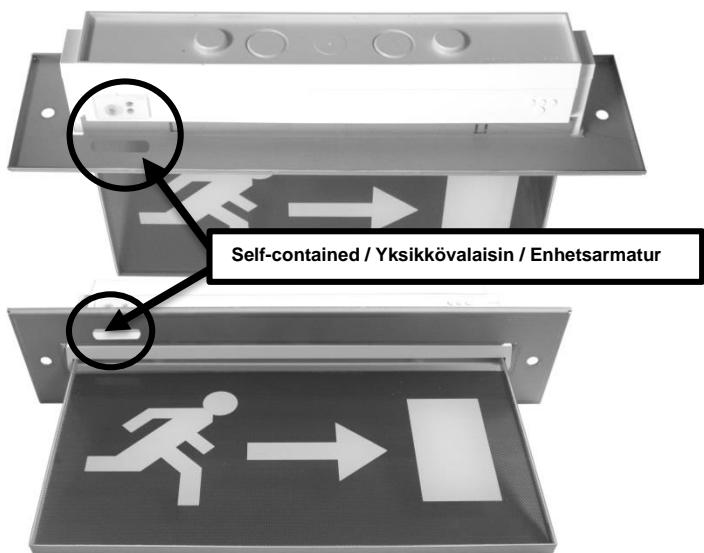
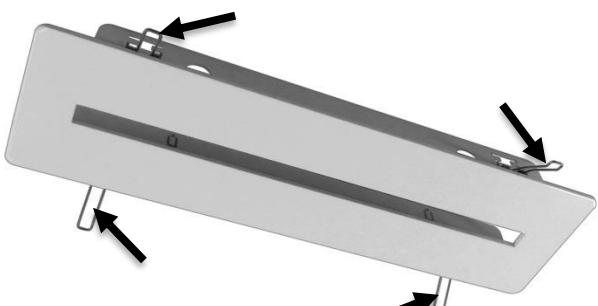
RECESSED MOUNTING / UPPOASENNUS/ INFÄLDINSTALLERING
Mounting hole / Asennusreikä / Monteringshål:

53 X 275 mm (TWT8001B(T))

45 X 275 mm (TWT8001(T))

82 X 276 mm (TWT8006 / B)

12.

13.

SUSPENSION MOUNTING/ RIPUSTUSASENNUS/ PENDELINSTALLERING
14.

15.

16.

17.

18.
