

OPAS 80



20 M VALAISIMET



26 M VALAISIMET



Katso Opas 80
-asennusvideo
YouTube

20-26 M
HAVAINTO-
ETÄISYYS

KATTO-
JA
SEINÄ-
ASENNUS
VAKIONA

AALT
CONTROL

ESCAP

LUMI
TEST

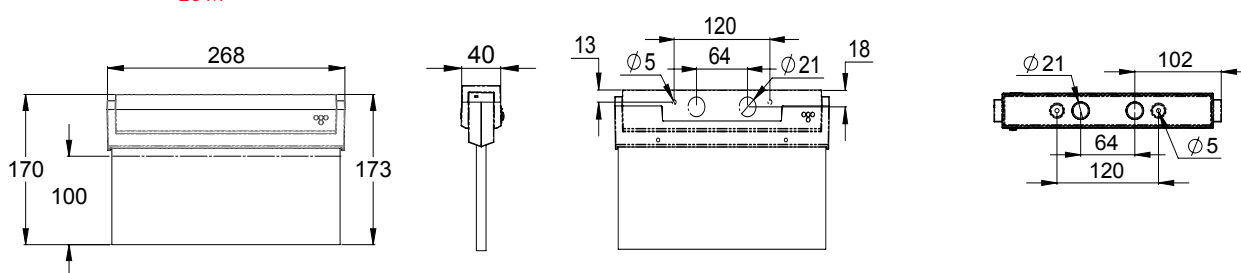
Opas 80 on täysin uudenlainen, seuraavan sukupolven innovatiivinen valolevyllä varustettu LED-opastevalaisin, jossa huipputeknologia yhdistyy moderniin valaisinmuotoiluun.

Erittäin tasaisesti valaistut valolevyt, pieni virrankulutus ja valaisimen siro ulkomuoto ovat tulos Teknowaren ura-uurtavasta, asiantuntevasta elektroniikka- ja tuotesuunnittelusta.

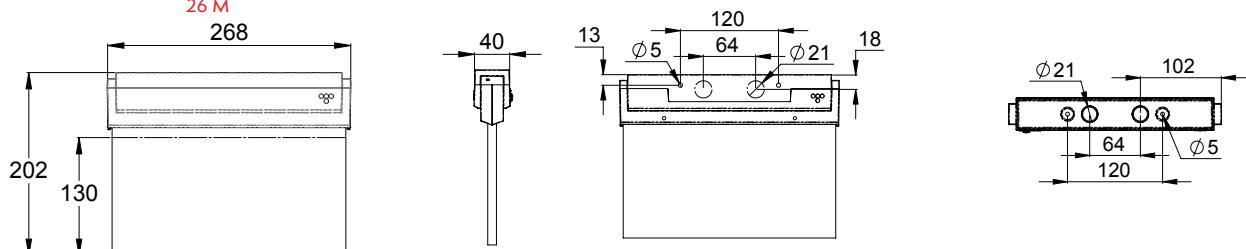
Valaisinta voidaan käyttää 1- tai 2-puoleisena uppo- ja pinta-asennuksessa. Opastelevyjä on kahta eri kokoa, 20 m ja 26 m havaintoetäisyyksille.

Opas 80 on erityisen helppo ja nopea asentaa erillisellä asennusosalla, johon kytketään myös sähkönsyöttö.

VALAISIMEN MITAT
20 M



VALAISIMEN MITAT
26 M



=Tuotteen kotelointiluokka
 =Valaisimen suojaluokka 1
 =Valaisimen suojaluokka 2
 =Valaisimen suojaluokka 3
 =LED valonlähteenä
Aalto = Aalto Control -järjestelmällä varustettu yksikkövalaisin (sis. aina Lumi Test-ominaisuuden)

K = Tapsa Control -keskukseen liitettävä
IC = IC-input-moduulin kanssa yhteensopiva
850 °C =täyttää 850 asteen kuumalankakokeen
M = Lumi Test -itsetestausominaisuudella varustettu yksikkövalaisin

KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN VALAISIMET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Liitäntä-jännite	Maksimi ottoteho	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4211311	TWT8041W	24 V AC/DC	2 VA / 2,5 W	Keskusakusto	-30... +50°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	0,7
4211312	TWT8051W	230 V AC/DC	3,9 VA / 2,9 W	Keskusakusto	-30... +50°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	0,7
4211314	TWT8051WK	230 V AC/DC	6,6 VA / 4,2 W	Keskusakusto / K	-30... +50°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	0,7

Havaintoetäisyys: 20-26 m | Valonlähde: LED | Tuotteen kotelointiluokka: IP44

YKSIKKÖVALAISIMET 850 °C

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Liitäntä-jännite	Maksimi ottoteho	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4211317	TWT8053WA	230 V AC	5,3 VA	3 h akku + Aalto	-5... +30°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	0,74
4211318	TWT8053WM	230 V AC	5,3 VA	3 h akku + M	-5... +30°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	0,74
4211321	TWS8092WA	230 V AC	4 VA	1 h Escap + Aalto	-25... +35°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	0,74
4211323	TWS8092WM	230 V AC	4 VA	1 h Escap + M	-25... +35°C	2/3 x 2,5 mm ² -o-	0,74

Havaintoetäisyys: 20-26 m | Valonlähde: LED | Tuotteen kotelointiluokka: IP44

ERIKSEEN TILATTAVAT OPASTEET

Sähkönumero	Tuotekoodi	Opaste	Tuotekuvaus	Havaintoetäisyys
4281025	PBV80202		nuoli alas	20 m
4281026	PBV80201		nuoli sivulle	20 m
4281034	XWT8003		peittolevy	20 m
4281027	PBV80262		nuoli alas	26 m
4281028	PBV80261		nuoli sivulle	26 m
4281035	XWT8002		peittolevy	26 m

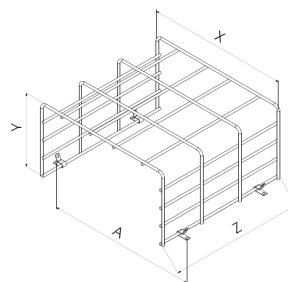
Taulukon opastelevyt ovat aina 2-puoleisia, esim. = nuoli sivulle (oikealle/vasemmalle)

Saatavilla myös SFS EN ISO 7010 -standardin mukaisia opastekuvioita, ks. tuoteluettelon s. 158

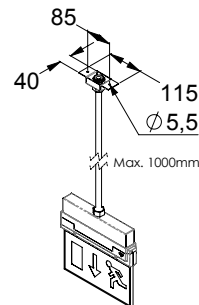
LISÄTARVIKKEET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Tuote
4281031	TWT8001	Uppoasennuskehys, keskusakustojärjestelmän valaisimet
4281051	TWT8001B	Uppoasennuskehys, yksikkövalaisimet
4211300	TWT9002	Lippukannatin
4211302	TWT9000	Ripustuskannatin
4281135	TW77507B	pallosuoja (kuumasinkittyä teräslankaa, mitat: X=320, Y=165, Z=305, A=340)

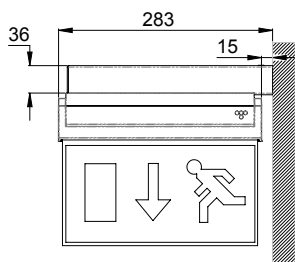
PALLOSUOJA
TW77507B



RIPUSTUSKANNATIN
TWT9000



LIPPUASENNUS
TWT9002-LIPPUKANNATTIMELLA



UPPOASENNUSKEHYK
TWT8001/B



Keskusakustovalaisimen upotusaukko 45 mm x 275 mm (TWT8001)
Yksikkövalaisimen upotusaukko 53 mm x 275 mm (TWT8001B)