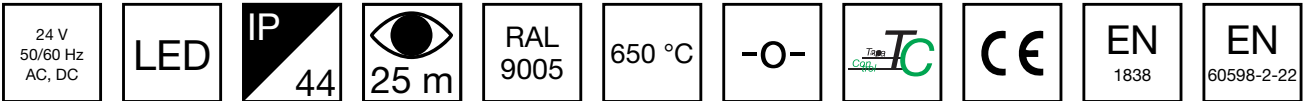


# OPAS 90 HIMMENNEDY OPASTEVALAISIN TWT9041WKRT



## Osoitteelliseen 24 V keskusakustojärjestelmään liitettävä himmennetty opastevalaisin

Opas 90 on opastevalaisin, jossa huipputeknologia yhdistyy moderniin valaisinmuotoiluun. Opas 90 TWT9041WKRT on normaalikäytössä himmennetty, jotta vältetään opastevalaisimen häiritsevältä häikäisyltä hämärissä tiloissa, kuten esimerkiksi elokuvateattereissa. Laadukkaan elektroniikka-, optiikka- ja mekaniikkasuunnittelun ansiosta valaisimessa on tasaisesti valaistut opastekuviot ja pieni virrankulutus.

Opastelevyjen vaihtaminen on helppoa – opaste vain pujotetaan paikoilleen. Opas 90 - opastevalaisin on helposti asennettavissa kattoon tai seinään. Sitä voidaan käyttää yksi- tai

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 16.7.2024 | Lähde: [teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalistus/opas-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr](https://teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalistus/opas-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr)

Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)

 **TEKNOWARE®**

kaksipuoleisena sekä uppo- että pinta-asennuksessa. Opas 90 on erityisen helppo ja nopea asentaa erillisellä asennusosalla, johon kytketään myös sähkönsyöttö.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 16.7.2024 | Lähde: [teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalaistus/opas-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr](https://teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalaistus/opas-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr)

Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)



Sähkönumero	4148777
Tuotekoodi	TWT9041WKRT
Toiminta	Tapsa Control
Asennus (vakiona)	katto, seinä
Asennus (lisävarusteilla)	uppo, lippu, ripustus
Tullikoodi	94056080
GTIN-koodi	06438045028675
ETIM-tuoteryhmä	EC001957
Pituus	268 mm
Leveys	40 mm
Korkeus	202 mm
Paino	0,44 kg
Max. syöttöteho VA	2,3 VA
Max. syöttöteho W	2,3 W
Nimellissyöttöjännite	24 V, 50/60 Hz AC, DC
Suojausluokka	III
IP-luokka	IP44
Käyttölämpötila min-max	-30...+50 °C
Muoviosien kuumalankakoe	650 °C
Havaintoetäisyys	25 m
Valonlähde	LED
Rungon materiaali	muovi
Upotusaukon mitat	45 x 275 mm
Väri	RAL9005
Sähköinen asennus	2/3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

## TARVITSET MYÖS YHDEN TAI USEAMMAN NÄISTÄ:

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 16.7.2024 | Lähde: [teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalistus/opus-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr](https://teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalistus/opus-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr)

Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)



# OPASTEET OPASTEVALAISIMILLE



Tuotekoodi	Sähkönumero	Opaste	Havaintoetäisyys (m)	Yhteensopivat tuoteryhmät
PB401	4281204		25	Opas 90 -opastevalaisin
PB9004	4281201		25	Opas 90 -opastevalaisin
PB9005	4281202		25	Opas 90 -opastevalaisin
PB9006	4281203		25	Opas 90 -opastevalaisin

## VALINNAISET LISÄTARVIKKEET:

## TURVAVALAISINTEN PALLOSUOJAT

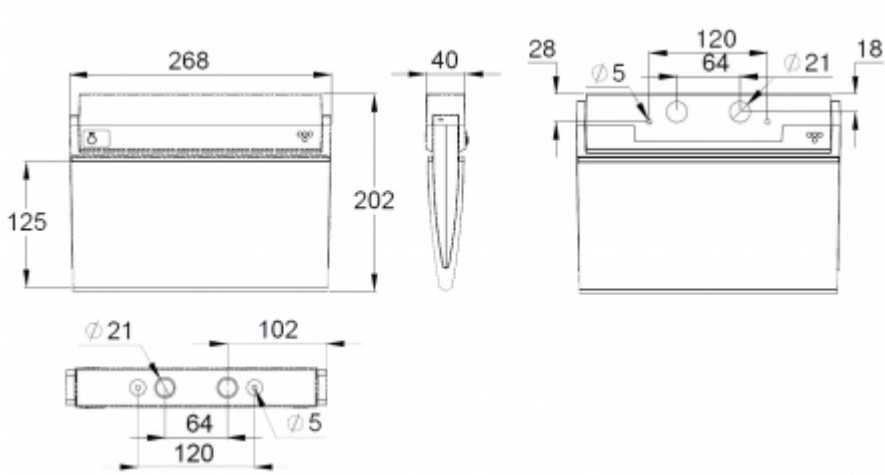


Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuotteen nimi	Yhteensopivat tuoteryhmät
TW77508B	4281134	Pallosuoja TW77508B	Opas Puolikas -opastevalaisin, Opas 4 -opastevalaisin, Opas 90 -opastevalaisin, Turva 82 -turvavalaisin

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 16.7.2024 | Lähde: [teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalaistus/opas-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr](https://teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalaistus/opas-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr)

Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)





Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 16.7.2024 | Lähde: [teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalaistus/opas-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr](https://teknoware.com/fi/ratkaisumme/kiinteistojen-turvavalaistus/opas-90-himmennetty-opastevalaisin-twt9041wkr)

Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)

