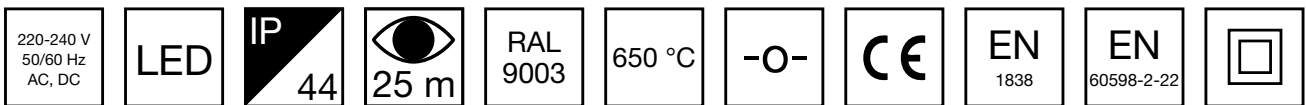


# OPAS 90 -OPASTEVALAISIN TWT9051W



## 230 V keskusakustojärjestelmään liitettävä opastevalaisin

Opas 90 on opastevalaisin, jossa huipputeknologia yhdistyy moderniin valaisinmuotoiluun. 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 kaksipuoleisena sekä uppo- että pinta-asennuksessa. Opas 90 on erityisen helppo ja nopea asentaa erillisellä asennusosalla, johon kytketään myös sähkönsyöttö.

# YKSITTÄISPAKATUT VALAISIMET

Tuotekoodi	Sähkönumero
Y9051W120	4281246

Sähkönumero	4211239
Tuotekoodi	TWT9051W
Asennus (vakiona)	katto, seinä
Asennus (lisävarusteilla)	uppo, lippu, ripustus
Tullikoodi	94056080
GTIN-koodi	6438045010663
ETIM-tuoteryhmä	EC001957
Pituus	268 mm
Leveys	40 mm
Korkeus	202 mm
Paino	0,44 kg
Max. syöttöteho VA	3,9 VA
Max. syöttöteho W	2,9 W
Nimellissyöttöjännite	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC
Suojausluokka	II
IP-luokka	IP44
Käyttölämpötila min-max	-30...+50 °C
Muoviosien kuimalankakoe	650 °C
Havaintoetäisyys	25 m
Valonlähde	LED
Rungon materiaali	muovi
Upotusaukon mitat	45 x 275 mm

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 14.8.2024 | Lähde: [teknoware.com/fi/turvavalaistus/opus-90-opastevalaisin-twt9051w](https://www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opus-90-opastevalaisin-twt9051w)

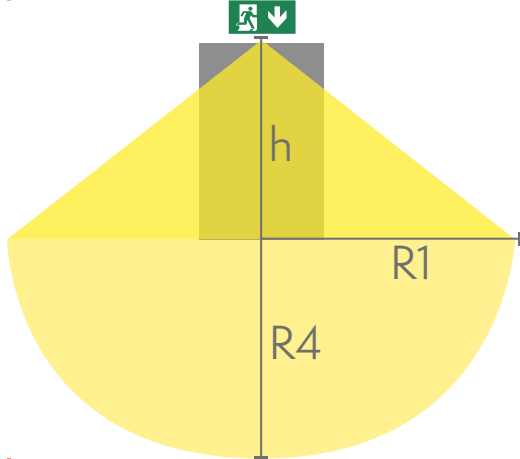
Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | [teknoware.com](https://www.teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)



Väri	RAL9003
Sähköinen asennus	2/3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

## Opastevalaisinten alasvalotaulukko

1 lux:in ja 0,5 lux:in taulukko, opastevalaisimen alla  
Mittaustaso 0,02 m, mittaustulokset akkukäytöllä.



R1 etäisyys seinästä X-suunta  
R4 etäisyys seinästä Y-suunta  
TWT9051W

Asennuskorkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R4 (m)	R1 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	0,5 lux	0,5 lux
2	1.5	0.5	0.5	1	1
2,5	1.1	0.5	0.5	1	1

TARVITSET MYÖS YHDEN TAI USEAMMAN NÄISTÄ:

## 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

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 14.8.2024 | Lähde: [teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisin-twt9051w](https://www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisin-twt9051w)

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



# 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 -turvalaisin

## ERIKSEEN TILATTAVAT KANNATTIMET OPASTEVALAISIMILLE



Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuotteen nimi	Yhteensopivat tuoteryhmät
TWT9000	4211302	Ripustuskannatin TWT9000	Opas 90 -opastevalaisin, Opas 80 -opastevalaisin, Opas 81 -opastevalaisin
TWT9001	4211298	Uppoasennuskehys TWT9001	Opas 90 -opastevalaisin
TWT9002	4211300	Lippukannatin TWT9002	124010.124011

