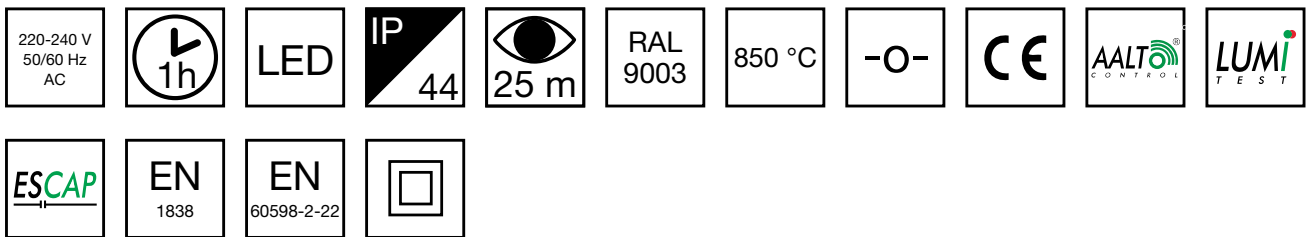


# OPAS 90 -OPASTEVALAISIN Y9092WA120



1 h superkondensaattorilla varustettu, langattomaan etähallintajärjestelmään liitettävä opastevalaisin opastesetillä, 25 m havaintoetäisyys (yksittäispakattu TWS9092WA)

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.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 8.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisin-y9092wa120](http://www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisin-y9092wa120)

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

 **TEKNOWARE®**

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Sähkönumero               | 4281250                         |
| Tuotekoodi                | Y9092WA120                      |
| Toiminta                  | Aalto Control, Escap, Lumi Test |
| Asennus (vakiona)         | katto, seinä                    |
| Asennus (lisävarusteilla) | uppo, lippu, ripustus           |
| Tullikoodi                | 94056080                        |
| GTIN-koodi                | 6438045014319                   |
| ETIM-tuoteryhmä           | EC001957                        |
| Pituus                    | 273 mm                          |
| Leveys                    | 205 mm                          |
| Korkeus                   | 46 mm                           |
| Paino                     | 0,6 kg                          |
| Toiminta-aika             | 1 h                             |
| Max. syöttöteho VA        | 4 VA                            |
| Nimellissyöttöjännite     | 220-240 V, 50/60 Hz AC          |
| Suojausluokka             | II                              |
| IP-luokka                 | IP44                            |
| Käyttölämpötila min-max   | -25...+35 °C                    |
| Muoviosien kuumalankakoe  | 850 °C                          |
| Havaintoetäisyys          | 25 m                            |
| Valonlähde                | LED                             |
| Rungon materiaali         | muovi                           |
| Upotusaukon mitat         | 53 x 275 mm                     |
| Väri                      | RAL9003                         |
| Sähköinen asennus         | 2/3 x 2,5 mm <sup>2</sup>       |

## VALINNAISET LISÄTARVIKKEET:

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 8.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisiin-y9092wa120](http://www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisiin-y9092wa120)

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



# 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

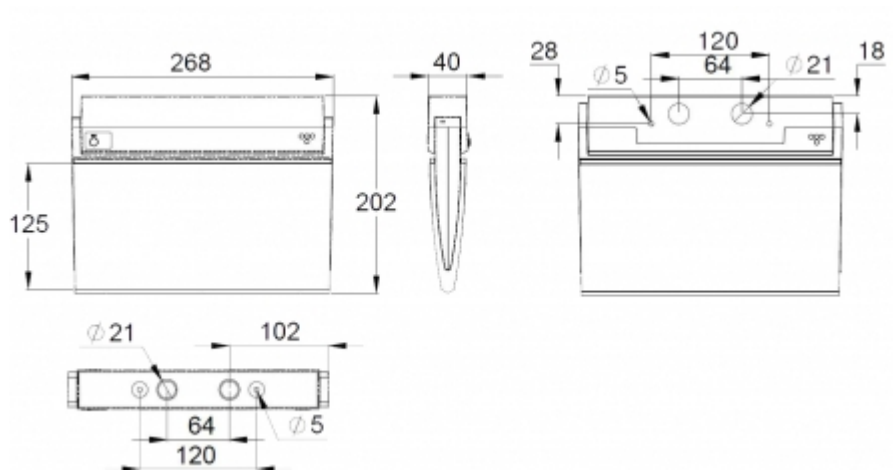


| Tuotekoodi | Sähkönumero | Tuotteen nimi             | Yhteensopivat tuoteryhmät                                                 |
|------------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| TWT9000    | 4211302     | Ripustuskannatin TWT9000  | Opas 90 -opastevalaisin, Opas 80 -opastevalaisin, Opas 81 -opastevalaisin |
| TWT9001B   | 4281044     | Uppoasennuskehys TWT9001B | Opas 90 -opastevalaisin                                                   |
| TWT9002    | 4211300     | Lippukannatin TWT9002     | 124010.124011                                                             |

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 8.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisin-y9092wa120](http://www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisin-y9092wa120)

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





Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
 Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
 PVM: 8.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisin-y9092wa120](http://www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-90-opastevalaisin-y9092wa120)

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

