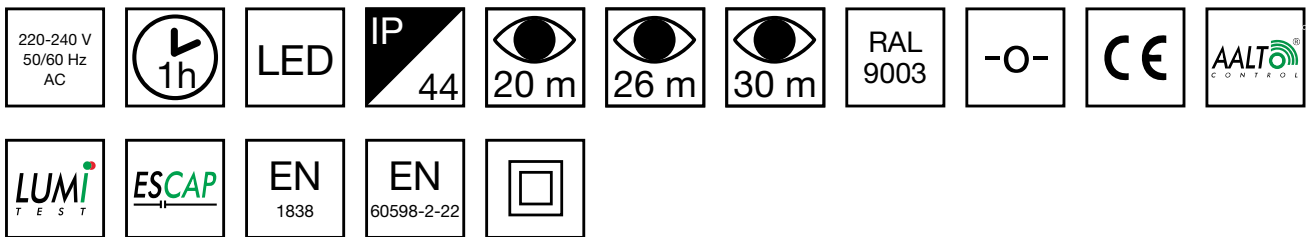


# OPAS 80 -OPASTEVALAISIN TWS8092WA



1 h superkondensaattorilla varustettu, Aalto Control -  
etähallintajärjestelmään liitettävä 230 VAC ESCAP-  
yksikkövalaisin

Opas 80 on valolevyllä varustettu opastevalaisin, jossa huipputeknologia yhdistyy moderniin valaisinmuotoiluun. Teknowaren innovatiivisen elektroniikka- ja tuotesuunnittelun ansiosta Opas 80 -valaisimessa yhdistyvät erittäin tasaisesti valaistut opastekuviot, pieni virrankulutus sekä siro ulkomuoto.

Valittavana on kolme eri opastekokoa. Opas 80 -valaisinta voidaan käyttää 1- tai 2-puoleisena, sekä uppo- että pinta-asennuksessa.

Valaisin on kätevästi asennettavissa erillisellä asennusosalla, johon kytketään myös

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 13.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa](http://www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa)

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®**

sähkönsyöttö.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 13.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa](http://www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa)

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)



# YKSITTÄISPAKATUT VALAISIMET

| Tuotekoodi | Sähkönumero |
|------------|-------------|
| Y8092WA103 | 4281178     |
| Y8092WA108 | 4281260     |
| Y8092WA107 | 4281268     |
| Y8092WA105 | 4281185     |
| Y8092WA109 | 4281276     |
| Y8092WA133 | 4281192     |
| Y8092WA138 | 4281286     |
| Y8092WA137 | 4281294     |
| Y8092WA135 | 4281199     |
| Y8092WA139 | 4281302     |
| Y8092WA143 | 4281310     |
| Y8092WA148 | 4281326     |
| Y8092WA147 | 4281334     |
| Y8092WA145 | 4281318     |
| Y8092WA149 | 4281342     |

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Sähkönumero               | 4211321                         |
| Tuotekoodi                | TWS8092WA                       |
| Toiminta                  | Aalto Control, Escap, Lumi Test |
| Asennus (vakiona)         | seinä, katto                    |
| Asennus (lisävarusteilla) | uppo, lippu, ripustus           |
| Tullikoodi                | 94056080                        |
| GTIN-koodi                | 6438045011868                   |
| ETIM-tuoteryhmä           | EC001957                        |
| Pituus                    | 268 mm                          |
| Leveys                    | 40 mm                           |
| Korkeus                   | 185 mm                          |

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 13.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa](http://www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa)

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)



|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Paino                   | 0,74 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              |
| Havaintoetäisyys        | 20/26/30 m                |
| Valonlähde              | LED                       |
| Rungon materiaali       | muovi                     |
| Upotusaukon mitat       | 45 x 275 mm               |
| Väri                    | RAL9003                   |
| Sähköinen asennus       | 2/3 x 2,5 mm <sup>2</sup> |

## TARVITSET MYÖS YHDEN TAI USEAMMAN NÄISTÄ: OPASTEET OPASTEVALAISIMILLE



| Tuotekoodi | Sähkönnumero | Opaste | Havaintoetäisyys (m) | Yhteensopivat tuoteryhmät |
|------------|--------------|--------|----------------------|---------------------------|
| PBV80202E  | 4281205      |        | 20                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80202E3 | 4282252      |        | 20                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80201E  | 4281206      |        | 20                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80201E1 | 4282250      |        | 20                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80201E2 | 4282251      |        | 20                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80262E  | 4281207      |        | 26                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80262E3 | 4282255      |        | 26                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80261E  | 4281208      |        | 26                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80261E1 | 4282253      |        | 26                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80261E2 | 4282254      |        | 26                   | Opas 80 -opastevalaisin   |

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 13.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa](http://www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa)



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)

| Tuotekoodi | Sähkönumero | Opaste                                                                            | Havaintoetäisyys (m) | Yhteensopivat tuoteryhmät |
|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| PBV80302E  | 4280940     |  | 30                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80302E3 | 4282258     |  | 30                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80301E  | 4280941     |  | 30                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80301E1 | 4282256     |  | 30                   | Opas 80 -opastevalaisin   |
| PBV80301E2 | 4282257     |  | 30                   | Opas 80 -opastevalaisin   |

## VALINNAISET LISÄTARVIKKEET:

## TURVAVALAISINTEN PALLOSUOJAT



| Tuotekoodi | Sähkönumero | Tuotteen nimi       | Yhteensopivat tuoteryhmät                        |
|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------|
| TW77507B   | 4281135     | Pallosuoja TW77507B | Opas 10 -opastevalaisin, Opas 80 -opastevalaisin |

## PEITTOTARRAT JA -LEVYT OPASTEVALAISIMILLE



| Tuotekoodi | Sähkönumero | Opaste                                                                              | Yhteensopivat tuoteryhmät |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| XWT8003    | 4281034     |  | Opas 80 -opastevalaisin   |
| XWT8002    | 4281035     |  | Opas 80 -opastevalaisin   |
| XWT8005    | 4280942     |  | Opas 80 -opastevalaisin   |

## ERIKSEEN TILATTAVAT KANNATTIMET OPASTEVALAISIMILLE

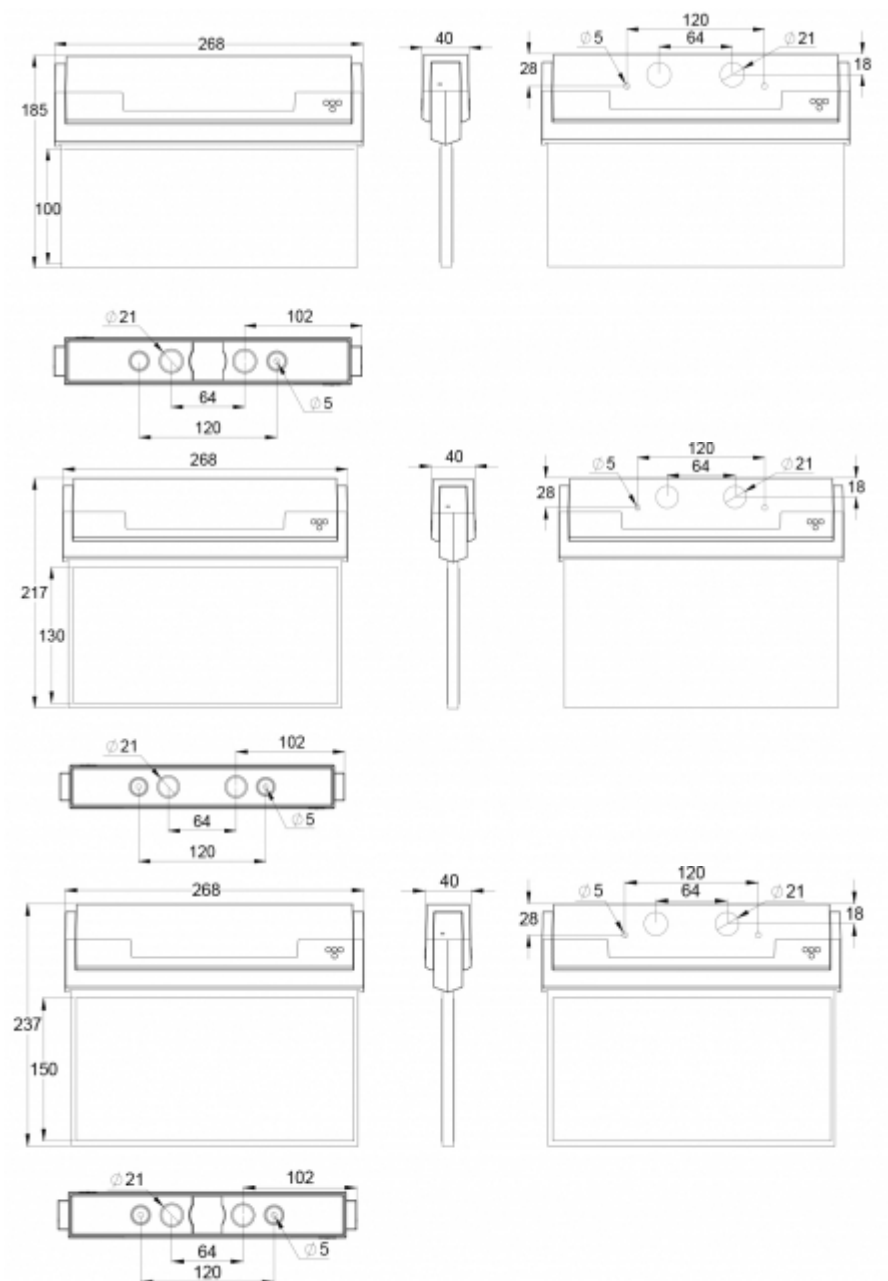


| Tuotekoodi | Sähkönumero | Tuotteen nimi             | Yhteensopivat tuoteryhmät                                                 |
|------------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| TWT9000    | 4211302     | Ripustuskannatin TWT9000  | Opas 90 -opastevalaisin, Opas 80 -opastevalaisin, Opas 81 -opastevalaisin |
| TWT9002    | 4211300     | Lippukannatin TWT9002     | 124010.124011                                                             |
| TWT8001B   | 4281051     | Uppoasennuskehys TWT8001B | Opas 80 -opastevalaisin                                                   |

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 13.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa](http://www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa)

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: 13.5.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa](http://www.teknoware.com/fi/turvavalaistus/opas-80-opastevalaisin-tws8092wa)

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®**