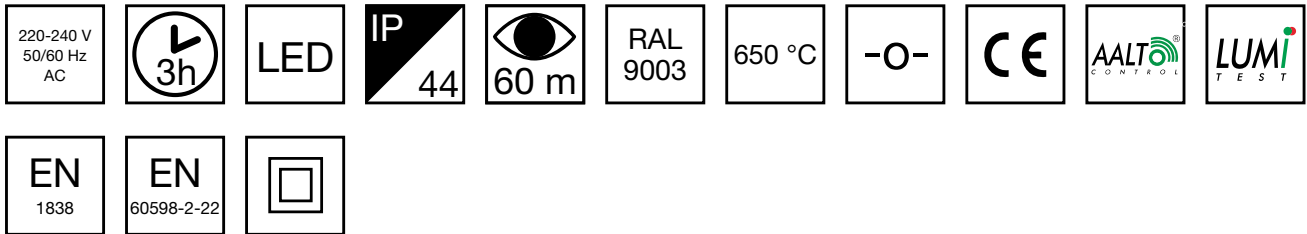


# OPAS 81 LED-OPASTEVALAISIN Y8153WA169



3 h akulla varustettu, Aalto Control -etähallintajärjestelmään liitettävä 230 VAC LED-opastevalaisin yksipuoleisella opasteella, nuoli alas, 60 m havaintoetäisyys (yksittäispakattu TWT8153WA)

Opas 81 on innovatiivinen, valolevyllä varustettu LED-opastevalaisin. Se yhdistää huipputeknologian moderniin valaisinmuotoiluun.

Erittäin tasaisesti valaistut valolevyt, pieni virrankulutus ja valaisimen siro ulkomuoto ovat tulos Teknowaren uraauurtavasta, asiantuntevasta elektroniikka- ja tuotesuunnittelusta. Valaisinta voidaan käyttää 1- tai 2-puoleisena, uppo- ja pinta-asennuksessa. Opas 81 -valaisin on helppo ja nopea asentaa erillisellä asennusosalla, johon kytketään myös sähkönsyöttö.

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Sähkönumero               | 4281520                   |
| Tuotekoodi                | Y8153WA169                |
| Toiminta                  | Aalto Control, Lumi Test  |
| Asennus (vakiona)         | katto, seinä              |
| Asennus (lisävarusteilla) | uppo, lippu, ripustus     |
| Tullikoodi                | 94056080                  |
| GTIN-koodi                | 6438045016733             |
| ETIM-tuoteryhmä           | EC001957                  |
| Pituus                    | 410 mm                    |
| Leveys                    | 390 mm                    |
| Korkeus                   | 46 mm                     |
| Paino                     | 2,1 kg                    |
| Toiminta-aika             | 3 h                       |
| Max. syöttöteho VA        | 4,5 VA                    |
| Nimellissyöttöjännite     | 220-240 V, 50/60 Hz AC    |
| Suojausluokka             | II                        |
| IP-luokka                 | IP44                      |
| Käyttölämpötila min-max   | -5...+30 °C               |
| Muoviosien kuumalankakoe  | 650 °C                    |
| Havaintoetäisyys          | 60 m                      |
| Valonlähde                | LED                       |
| Rungon materiaali         | muovi                     |
| Upotusaukon mitat         | 53 x 415 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: 29.4.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-81-led-opastevalaisiin-y8153wa169](http://www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-81-led-opastevalaisiin-y8153wa169)

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                                                                                                                        |
|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TW77510B   | 4281136     | Pallosuoja TW77510B | Opas 10 -opastevalaisin, VALMISTUS LOPETETTU: Opas 6L -opastevalaisin, Opas 29 -opastevalaisin, Turva 29 -turvavalaisin, Opas 81 -opastevalaisin |

## ERIKSEEN TILATTAVAT KANNATTIMET OPASTEVALAISIMILLE

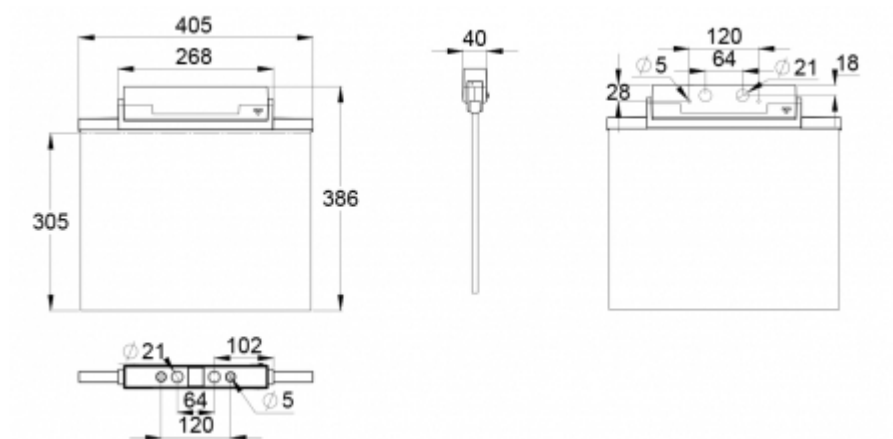


| Tuotekoodi | Sähkönumero | Tuotteen nimi             | Yhteensopivat tuoteryhmät                                                 |
|------------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| TWT9000    | 4211302     | Ripustuskannatin TWT9000  | Opas 90 -opastevalaisin, Opas 80 -opastevalaisin, Opas 81 -opastevalaisin |
| TWT8101    | 4281037     | Uppoasennuskehys TWT8101  | Opas 81 -opastevalaisin                                                   |
| TWT8101B   | 4281972     | Uppoasennuskehys TWT8101B | Opas 81 -opastevalaisin                                                   |
| TWT8102    | 4281038     | Lippukannatin TWT8102     | Opas 81 -opastevalaisin                                                   |

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 29.4.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-81-led-opastevalaisin-y8153wa169](http://www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opas-81-led-opastevalaisin-y8153wa169)

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: 29.4.2024 | Lähde:  
[www.teknoware.fi/fi/turvavaalitus/opas-81-led-opastevalaisin-y8153wa169](http://www.teknoware.fi/fi/turvavaalitus/opas-81-led-opastevalaisin-y8153wa169)

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)