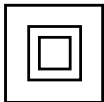
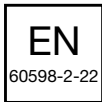
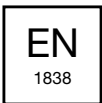
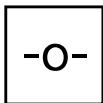
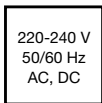


# OPAS 80 -OPASTEVALAISIN TWT8051WK



## Osoitteelliseen 230 V keskusakustojärjestelmään liitettävä opastevalaisin

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 sähkönsyöttö.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 4.5.2024 | Lähde: [www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk](http://www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk)

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®**

# YKSITTÄISPAKATUT VALAISIMET

| Tuotekoodi | Sähkönumero |
|------------|-------------|
| Y8051WK103 | 4281175     |
| Y8051WK108 | 4281257     |
| Y8051WK107 | 4281265     |
| Y8051WK105 | 4281182     |
| Y8051WK109 | 4281273     |
| Y8051WK133 | 4281189     |
| Y8051WK138 | 4281283     |
| Y8051WK137 | 4281291     |
| Y8051WK135 | 4281196     |
| Y8051WK139 | 4281299     |
| Y8051WK143 | 4281307     |
| Y8051WK148 | 4281323     |
| Y8051WK147 | 4281331     |
| Y8051WK145 | 4281315     |
| Y8051WK149 | 4281339     |

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Sähkönumero               | 4211314               |
| Tuotekoodi                | TWT8051WK             |
| Toiminta                  | Tapsa Control         |
| Asennus (vakiona)         | seinä, katto          |
| Asennus (lisävarusteilla) | uppo, lippu, ripustus |
| Tullikoodi                | 94056080              |
| GTIN-koodi                | 6438045011813         |
| 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: 4.5.2024 | Lähde: [www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk](http://www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk)

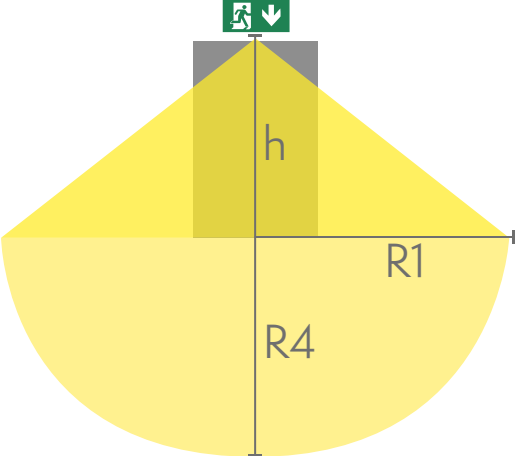
Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | [teknoware.com](http://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)



|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Paino                   | 0,69 kg                    |
| Max. syöttöteho VA      | 6,6 VA                     |
| Max. syöttöteho W       | 4,2 W                      |
| Nimellissyöttöjännite   | 220-240 V, 50/60 Hz AC, DC |
| Suojausluokka           | II                         |
| IP-luokka               | IP44                       |
| Käyttölämpötila min-max | -30...+50 °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>  |

## 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  
TWT8051WK

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

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 4.5.2024 | Lähde: [www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk](http://www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk)

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)



| Asennuskorkeus (m) | Valaisimen alla lux | R1 (m) | R4 (m) | R1 (m) | R4 (m) |
|--------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| 2,5                | 0.7                 |        |        | 1.5    | 2      |

# TARVITSET MYÖS YHDEN TAI USEAMMAN NÄISTÄ:

## OPASTEET OPASTEVALAISIMILLE



| Tuotekoodi | Sähkönumero | 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   |
| 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 |

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.  
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.  
PVM: 4.5.2024 | Lähde: [www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk](http://www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk)

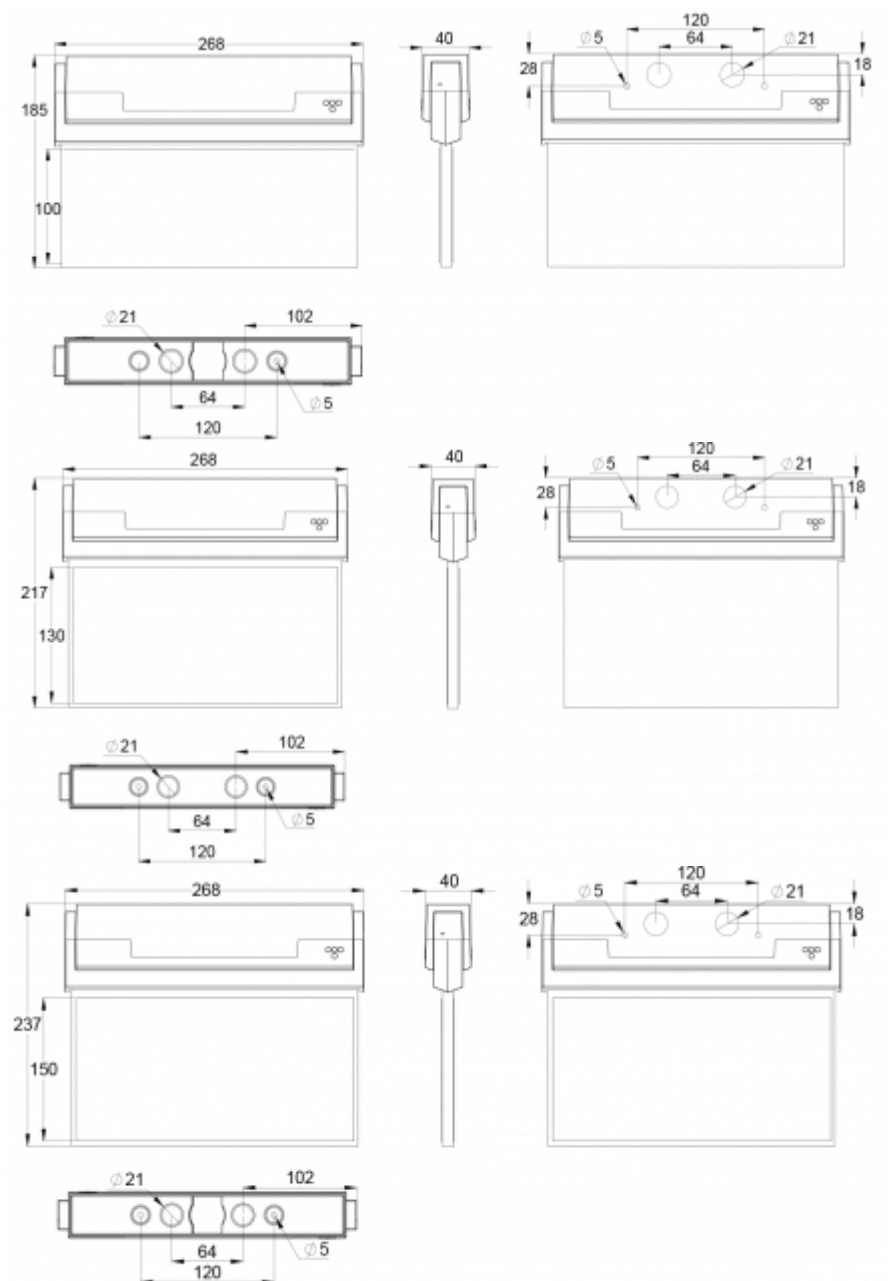
Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | [teknoware.com](http://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)



# 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                                                             |
| TWT8001    | 4281031     | Uppoasennuskehys TWT8001 | Opas 80 -opastevalaisin                                                   |



Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.

PVM: 4.5.2024 | Lähde: [www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk](http://www.teknoware.com/fi/opas-80-opastevalaisin-twt8051wk)

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)

