

OPAS 80 -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.

ESCAP-OPASTEVALAISIMET SUPERKONDENSAATTORILLA JA ITSETESTAUKSELLA

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	Toiminta-aika (h)
TWS8092WMRT	4148751	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	1
TWS8092WMR	4148639	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	1
TWS8092WMT	4148750	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	1

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.
PVM: 26.4.2024 | Lähde:
www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opastevalaisimet/opastevalaisintuoteperheet/opas-80-opastevalaisin



Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	Toiminta-aika (h)
TWS8092WM	4211323	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	1
Y8092WM103	4281179	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	1
Y8092WM108	4281261	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	1
Y8092WM107	4281269	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	1
Y8092WM105	4281186	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	1
Y8092WM109	4281277	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	1
Y8092WM133	4281193	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 26 m	1
Y8092WM138	4281287	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	1
Y8092WM137	4281295	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	1
Y8092WM135	4281200	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 26 m	1
Y8092WM139	4281303	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	1
Y8092WM143	4281311	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 30 m	1
Y8092WM148	4281327	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	1
Y8092WM147	4281335	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	1
Y8092WM145	4281319	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 30 m	1
Y8092WM149	4281343	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	1

ESCAP-OPASTEVALAISIMET SUPERKONDENSAATTORILLA JA LANGATTOMALLA ETÄÄLVONNALLA

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	Toiminta-aika (h)
TWS8092WAR	4148638	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	1
TWS8092WAT	4148748	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	1
TWS8092WART	4148749	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	1
TWS8092WA	4211321	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	1

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.

PVM: 26.4.2024 | Lähde:

www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opastevalaisimet/opastevalaisintuoteperheet/opas-80-opastevalaisin



Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland

Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | teknoware.com | emexit@teknoware.com

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	Toiminta-aika (h)
Y8092WA103	4281178	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	1
Y8092WA108	4281260	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	1
Y8092WA107	4281268	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	1
Y8092WA105	4281185	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	1
Y8092WA109	4281276	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	1
Y8092WA133	4281192	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 26 m	1
Y8092WA138	4281286	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	1
Y8092WA137	4281294	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	1
Y8092WA135	4281199	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 26 m	1
Y8092WA139	4281302	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	1
Y8092WA143	4281310	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 30 m	1
Y8092WA148	4281326	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	1
Y8092WA147	4281334	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	1
Y8092WA145	4281318	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 30 m	1
Y8092WA149	4281342	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	1

AKULLISET OPASTEVALAISIMET ITSETESTAUKSELLA

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	Toiminta-aika (h)
TWT8053WMT	4148767	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	3
TWT8053WM	4211318	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	3
Y8053WM103	4281177	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	3
Y8053WMT103	4148899	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	3
Y8053WM108	4281259	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	3
Y8053WM107	4281267	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	3

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.
PVM: 26.4.2024 | Lähde:
www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opastevalaisimet/opastevalaisintuoteperheet/opas-80-opastevalaisin



Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	Toiminta-aika (h)
Y8053WM105	4281184	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	3
Y8053WMT105	4148898	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	3
Y8053WM109	4281275	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	3
Y8053WMT109	4148897	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	3
Y8053WM133	4281191	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 26 m	3
Y8053WM138	4281285	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	3
Y8053WM137	4281293	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	3
Y8053WM135	4281198	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 26 m	3
Y8053WM139	4281301	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	3
Y8053WM143	4281309	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 30 m	3
Y8053WM148	4281325	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	3
Y8053WM147	4281333	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	3
Y8053WM145	4281317	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 30 m	3
Y8053WM149	4281341	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	3

AKULLISET OPASTEVALAISIMET LANGATTOMALLA ETÄÄLVOINNALLA

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	Toiminta-aika (h)
TWT8053WAT	4148766	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	3
TWT8053WA	4211317	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20/26/30 m	3
Y8053WA103	4281176	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	3
Y8053WA108	4281258	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	3
Y8053WA107	4281266	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	3
Y8053WA105	4281183	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 20 m	3

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.
PVM: 26.4.2024 | Lähde:
www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opastevalaisimet/opastevalaisintuoteperheet/opas-80-opastevalaisin



Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	Toiminta-aika (h)
Y8053WA109	4281274	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 20 m	3
Y8053WA133	4281190	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 26 m	3
Y8053WA138	4281284	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	3
Y8053WA137	4281292	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	3
Y8053WA135	4281197	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 26 m	3
Y8053WA139	4281300	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 26 m	3
Y8053WA143	4281308	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 30 m	3
Y8053WA148	4281324	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	3
Y8053WA147	4281332	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	3
Y8053WA145	4281316	220-240 V, 50/60 Hz AC		2-puoleinen, 30 m	3
Y8053WA149	4281340	220-240 V, 50/60 Hz AC		1-puoleinen, 30 m	3

OSOITTEELLISET 230 V KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN OPASTEVALAISIMET

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	IP-luokka
TWT8051WKT	4148763	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
TWT8051WKRT	4148764	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
TWT8051WKXT	4148765	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
TWT8051WKX	4148655	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
TWT8051WKR	4244168	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
TWT8051WK	4211314	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
Y8051WK103	4281175	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20 m	IP44
Y8051WK108	4281257	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8051WK107	4281265	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8051WK105	4281182	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20 m	IP44

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.

PVM: 26.4.2024 | Lähde:

www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opastevalaisimet/opastevalaisintuoteperheet/opas-80-opastevalaisin



Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland

Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | teknoware.com | emexit@teknoware.com

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	IP-luokka
Y8051WK109	4281273	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8051WK133	4281189	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 26 m	IP44
Y8051WK138	4281283	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8051WK137	4281291	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8051WK135	4281196	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 26 m	IP44
Y8051WK139	4281299	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8051WK143	4281307	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 30 m	IP44
Y8051WK148	4281323	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44
Y8051WK147	4281331	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44
Y8051WK145	4281315	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 30 m	IP44
Y8051WK149	4281339	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44

EI-OSOITTEELLISET 230 V KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN OPASTEVALAISIMET

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	IP-luokka
TWT8051WT	4148762	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
TWT8071WT	4148768	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
TWT8051W	4211312	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
Y8051W103	4281174	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20 m	IP44
Y8051W108	4281256	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8051W107	4281264	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8051W105	4281181	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20 m	IP44
Y8051W109	4281272	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8051W133	4281188	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 26 m	IP44
Y8051W138	4281282	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.

PVM: 26.4.2024 | Lähde:

www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opastevalaisimet/opastevalaisintuoteperheet/opas-80-opastevalaisin



Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland

Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | teknoware.com | emexit@teknoware.com

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	IP-luokka
Y8051W137	4281290	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8051W135	4281195	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 26 m	IP44
Y8051W139	4281298	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8051W143	4281306	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 30 m	IP44
Y8051W148	4281322	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44
Y8051W147	4281330	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44
Y8051W145	4281314	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 30 m	IP44
Y8051W149	4281338	220-240 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44
TWT8071W	4282232	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
Y8071W103	4282233	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20 m	IP44
Y8071WT103	4148902	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20 m	IP44
Y8071W108	4282235	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8071W107	4282236	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8071W105	4282234	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20 m	IP44
Y8071WT105	4148901	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20 m	IP44
Y8071W109	4282237	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8071WT109	4148900	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8071W133	4282238	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 26 m	IP44
Y8071W138	4282240	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8071W137	4282241	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8071W135	4282239	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 26 m	IP44
Y8071W139	4282242	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8071W143	4282243	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 30 m	IP44
Y8071W148	4282245	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.

PVM: 26.4.2024 | Lähde:

www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opastevalaisimet/opastevalaisintuoteperheet/opas-80-opastevalaisin



Teknoware Oy | PL 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland

Tel +358 3 883 020 | ALV-numero FI01494751 | teknoware.com | emexit@teknoware.com

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	IP-luokka
Y8071W147	4282246	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44
Y8071W145	4282244	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 30 m	IP44
Y8071W149	4282247	24-230 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44

OSOITTEELLISET 24 V KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN OPASTEVALAISIMET

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Toiminta
TWT8041WKT	4148760	24 V, 50/60 Hz AC, DC	Tapsa Control
TWT8041WKRT	4148761	24 V, 50/60 Hz AC, DC	Tapsa Control
TWT8041WK	4226368	24 V, 50/60 Hz AC, DC	Tapsa Control
TWT8041WKR	4148644	24 V, 50/60 Hz AC, DC	Tapsa Control

EI-OSOITTEELLISET 24 V KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN OPASTEVALAISIMET

Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	IP-luokka
TWT8041WT	4148759	24 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
TWT8041W	4211311	24 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 20/26/30 m	IP44
Y8041W103	4281173	24 V, 50/60 Hz AC, DC	 	2-puoleinen, 20 m	IP44
Y8041W108	4281254	24 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8041W107	4281262	24 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8041W105	4281180	24 V, 50/60 Hz AC, DC	 	2-puoleinen, 20 m	IP44
Y8041W109	4281270	24 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 20 m	IP44
Y8041W133	4281187	24 V, 50/60 Hz AC, DC	 	2-puoleinen, 26 m	IP44
Y8041W138	4281280	24 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8041W137	4281288	24 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8041W135	4281194	24 V, 50/60 Hz AC, DC	 	2-puoleinen, 26 m	IP44
Y8041W139	4281296	24 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 26 m	IP44
Y8041W143	4281304	24 V, 50/60 Hz AC, DC	 	2-puoleinen, 30 m	IP44
Y8041W148	4281320	24 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44
Y8041W147	4281328	24 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.
Tekijänoikeus © 2024 Teknoware. Kaikki oikeudet pidätetään.

PVM: 26.4.2024 | Lähde:

www.teknoware.fi/fi/turvavalaistus/opastevalaisimet/opastevalaisintuoteperheet/opas-80-opastevalaisin



Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellissyöttöjännite	Opaste	Opastetiedot	IP-luokka
Y8041W145	4281312	24 V, 50/60 Hz AC, DC		2-puoleinen, 30 m	IP44
Y8041W149	4281336	24 V, 50/60 Hz AC, DC		1-puoleinen, 30 m	IP44