



Paras korvaava LED-ratkaisu katu- ja tievalaisimiin, joissa on perinteiset suurpaineapurkaus- tai suurpainenatriumlamput

MASTER - LED HID SON-T

Philips MASTER - LED HID SON-T -lamput tarjoavat helpon ja energiatehokkaan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpaineapurkauslamput (HID) ja suurpainenatriumlamput (SON) suoraan. Alkuinvestointi on pieni ja takaisinmaksuaika lyhyt. LED-valonlähteiden käyttöikä on pitkä, mikä tarjoaa lisää säästöjä.

Hyödyt

- Kustannustehokkaat valonlähteet
- Pieni alkuinvestointi, lyhyt takaisinmaksuaika
- Helppo tapa päivittää valaistus laadukkaammaksi

MASTER - LED HID SON-T

Ominaisuudet

- Erittäin energiatehokas
- Pitkä käyttöikä, 70 000 tuntia
- Ylijännitesuoja 6 kV
- CRI70 takaa miellyttävän valkoisen valon
- Korvaa suoraan perinteisen lampun valaisinta vaihtamatta
- Jälkiasennuksiin sopiva koko ja valonjako
- IP40

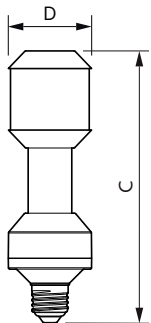
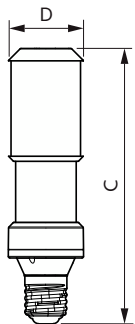
Käyttökohteet

- Tiet ja kadut
- Tunnelit
- Pysäköintihallit

Rajoitukset ja turvallisuus

- Katso lisätietoja asennusoppaasta tai pyydä kytkentäkaavio ja ohjeet Signifyn myyntiedustajalta.

Mittapiirros



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

MASTER - LED HID SON-T

Yleistä tietoa	
Sytytys	50 000
Nimelliskäyttöikä	70 000 tuntia
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värintoistoindeksi (CRI)	70
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Kirkas
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	-30...+45 °C

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	E27
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	E27
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	E40
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	E40
929003468418	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	E40
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	E40
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	E27
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	E27
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	E27
929003467918	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	E27
929003468118	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	E27
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	E27
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	E40
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	E40
929003468718	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	E40
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	E40

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	2700 K	727	8 100 lm
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	4000 K	740	9 000 lm
929003468418	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	2700 K	727	8 100 lm
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	4000 K	740	9 000 lm
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
929003467918	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
929003468118	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	2700 K	727	10 800 lm
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	4000 K	740	12 000 lm
929003468718	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	2700 K	727	10 800 lm
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	4000 K	740	12 000 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	50 Hz	50 Hz	23 W
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	50 Hz	50 Hz	23 W
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50 Hz	50 Hz	50 W
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50 Hz	50 Hz	50 W

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
929003468418	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	50–60 Hz	50 to 60 Hz	50 W
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50–60 Hz	50 to 60 Hz	50 W
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	50 Hz	50 Hz	34 W
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	50 Hz	50 Hz	34 W

MASTER - LED HID SON-T

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	50–60 Hz	50 to 60 Hz	23 W
929003467918	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	50–60 Hz	50 to 60 Hz	23 W
929003468118	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	50–60 Hz	50 to 60 Hz	34 W
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	50–60 Hz	50 to 60 Hz	34 W

Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	46 °C
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	46 °C
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	52 °C
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	52 °C
929003468418	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	52 °C
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	52 °C
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	59 °C
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	59 °C

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	T60
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	T60
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	T70
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	T70
929003468418	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	T70
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	T70
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	T60
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	T60

Merkinnät ja luokitukset

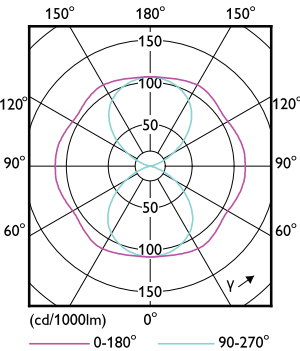
Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	23 kWh
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	23 kWh
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50 kWh
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50 kWh
929003468418	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	50 kWh
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 kWh
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	34 kWh
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	34 kWh
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	23 kWh
929003467918	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	23 kWh
929003468118	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	34 kWh
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	34 kWh
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	65 kWh
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	65 kWh

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	50 Hz	50 Hz	65 W
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	50 Hz	50 Hz	65 W
929003468718	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	50–60 Hz	50 to 60 Hz	65 W
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	50–60 Hz	50 to 60 Hz	65 W

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	46 °C
929003467918	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	46 °C
929003468118	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	59 °C
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	59 °C
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	55 °C
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	55 °C
929003468718	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	55 °C
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	55 °C

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	T60
929003467918	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	T60
929003468118	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	T60
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	T60
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	T70
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	T70
929003468718	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	T70
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	T70

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
929003468718	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	65 kWh
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	65 kWh



MASTER - LED HID SON-T

