



Den bedste LED- erstatning til HID og SON vejbelysning med TrueForce LED

TrueForce LED Public (veje/gader– SON)

Philips LED-vejbelysning tilbyder en enkel og effektiv LED-løsning med hurtigt investeringsafkast, som erstatter HID-lyskilder (højintensitetsudladningslamper) og højtryks-natriumlamper (SON). TrueForce LED-løsninger kombinerer LED-lyskilders energieffektivitet og lange levetid med øjeblikkelige besparelser og en lav startinvestering. Med optimal lyskildestørrelse og lysfordeling kan TrueForce LED-vejbelysning nemt eftermonteres på eksisterende SON og SON-T armaturer, hvilket forbedrer lyskvaliteten uden behov for at ændre armaturets forkobling eller reflektor.

Fordele

- Omkostningsbesparende lyskilder med kort indtjeningsstid
- Lav startinvestering
- Nem måde at forbedre lyskvaliteten på

Funktioner

- Høj energieffektivitet
- Lang levetid på 50.000 timer
- Optimal størrelse og lysfordeling, der muliggør nem eftermontering
- Direkte LED-udskiftning – ingen grund til at skifte armatur
- Behageligt hvidt lys med farvegengivelsesindeks (Ra70)

Anvendelsesområder

- Veje og gader
- Parker

TrueForce LED Public (veje/gader– SON)

Advarsler og sikkerhed

• Se venligst installationsvejledningen eller kontakt en Philips belysningsrepræsentant for ledningsdiagrammet og instruktionerne.

Versions

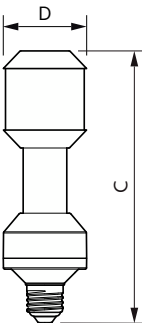
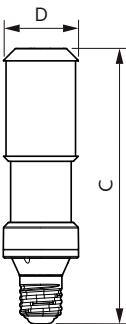


LEDTrueForce E40 55W



LEDTrueForce E40 68W

Målskitse



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

TrueForce LED Public (veje/gader– SON)

Generelle oplysninger	
Skiftcyklus	50.000
Normeret levetid	70.000 t
Lysteknisk	
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar
Godkendelse og anvendelsesområde	
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Fod
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

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstrøm
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	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstrøm
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

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømforbrug
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

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømforbrug
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50 Hz	50 Hz	50 W
929003468418	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	50 W
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	50 W

TrueForce LED Public (veje/gader– SON)

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømförbruk
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
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	23 W
929003467918	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	23 W
929003468118	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	34 W

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømförbruk
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	34 W
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 til 60 Hz	50 to 60 Hz	65 W
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	65 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-kappe, maks. (nom.)
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

Order Code	Full Product Name	T-kappe, maks. (nom.)
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

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
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

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
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

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiförbruk kWh/1000 t.
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

Order Code	Full Product Name	Energiförbruk kWh/1000 t.
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	65 kWh
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

TrueForce LED Public (veje/gader– SON)

