



Den beste LED- erstatningen for HID- og SON-gatelys med MASTER - LED HID SON-T

MASTER - LED HID SON-T

Philips TrueForce Core LED gatelyskilder gir en enkel LED-løsning med kort tilbakebetalingstid som erstatter HID-lamper med høy intensitet. Produktene gir energieffektivitet og lang levetid fordelene med LED til HID erstatning og gir umiddelbar sparing og lav førsteinvestering. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan du enkelt ettermontere TrueForce Core LED gatelyskilder og omgå eksisterende forkoblinger uten å endre armaturens forkobling eller reflektor, samtidig som belysningskvaliteten økes.

Fordeler

- Kostnadseffektive lamper med kort inntjeningsstid
- Lav anskaffelseskostnad
- Enkel måte å forbedre lyskvaliteten på

Funksjoner

- Høy energieffektivitet
- Lang levetid på 50 000 timer
- Riktig størrelse og lysfordeling for ettermontering
- Direkte LED-bytte, uten behov for å bytte lysarmatur
- Behagelig, hvitt lys med CRI70

MASTER - LED HID SON-T

Søknad

- Veier og gater
- Tunnel
- Parkeringshus

Warnings and safety

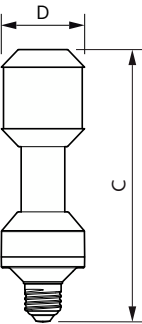
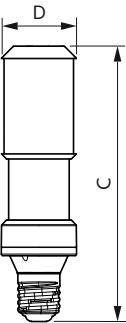
- Se monteringsveiledningen eller kontakt en Philips Lighting-representant for kablingsdiagram og instruksjoner.

Versions



Trueforce LED E27

Målskisse



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
TForce LED Road 120-68W E40 740	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

Generell informasjon	
Brytersyklus	50 000
Teknisk belysning	
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektronikk	
Starttid (nom.)	0,5 s
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Sokkelbase	Nominell levetid
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	E27	70 000 time(r)
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	E27	70 000 time(r)
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	E40	70 000 time(r)
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	E40	70 000 time(r)
929003468418	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	E40	70 000 time(r)
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	E40	70 000 time(r)
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	E27	70 000 time(r)
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	E27	70 000 time(r)
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	E27	70 000 time(r)

Order Code	Full Product Name	Sokkelbase	Nominell levetid
929003467918	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	E27	70 000 time(r)
929003468118	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	E27	70 000 time(r)
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	E27	70 000 time(r)
929002007702	TForce LED Road 120-68W E40 740	E40	50 000 time(r)
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	E40	70 000 time(r)
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	E40	70 000 time(r)
929003468718	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	E40	70 000 time(r)
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	E40	70 000 time(r)

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargekode	Lysytelse
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

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargekode	Lysytelse
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
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

MASTER - LED HID SON-T

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur		
		(nom.)	Fargekode	Lysytelse
929002007702	TForce LED Road 120-68W E40 740	4000 K	740	12 000 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

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Line		
		Inngangsfrekvens	Frequency	Effektforbruk
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
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
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

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (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
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	46 °C

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	T60
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	T60

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur		
		(nom.)	Fargekode	Lysytelse
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

Order Code	Full Product Name	Line		
		Inngangsfrekvens	Frequency	Effektforbruk
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
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	34 W
929002007702	TForce LED Road 120-68W E40 740	50 Hz	50 Hz	68 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

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
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
929002007702	TForce LED Road 120-68W E40 740	103 °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	Lyspæreform
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	T70
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	T70

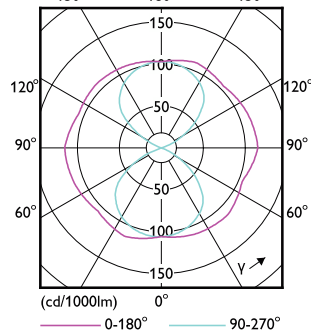
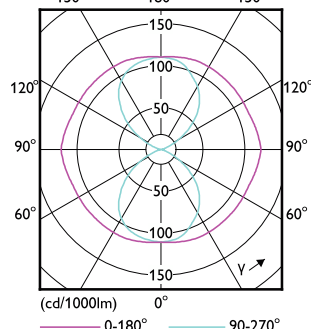
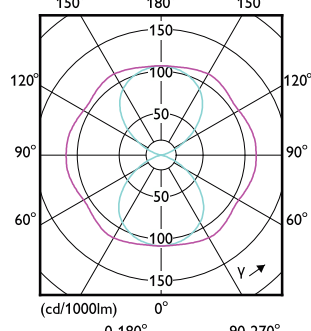
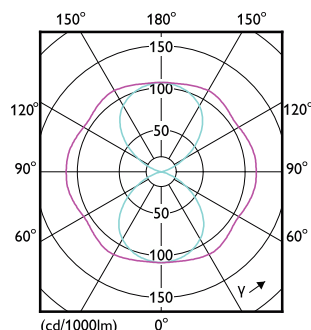
MASTER - LED HID SON-T

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
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
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

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	T60
929002007702	TForce LED Road 120-68W E40 740	Annet
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

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	For omgivelsestemperaturer mellom	Energiforbruk kWh/1000 t
929003467012	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	-30 til +45 °C	23 kWh
929003467112	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	-30 til +45 °C	23 kWh
929003467412	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	-30 til +45 °C	50 kWh
929003467512	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	-30 til +45 °C	50 kWh
929003468418	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	-30 til +45 °C	50 kWh
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	-30 til +45 °C	50 kWh
929003467212	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	-30 til +45 °C	34 kWh
929003467312	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	-30 til +45 °C	34 kWh
929003467818	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	-30 til +45 °C	23 kWh
929003467918	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	-30 til +45 °C	23 kWh
929003468118	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	-30 til +45 °C	34 kWh
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	-30 til +45 °C	34 kWh
929002007702	TForce LED Road 120-68W E40 740	-	68 kWh
929003467612	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	-30 til +45 °C	65 kWh
929003467712	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	-30 til +45 °C	65 kWh
929003468718	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	-30 til +45 °C	65 kWh
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	-30 til +45 °C	65 kWh



MASTER - LED HID SON-T

