



Den högsta energieffektiva LED- ersättningen för HID HPL/SON-ljuskällor för vägar med MASTER – LED HID SON-T – UE

MASTER – LED HID SON-T – Ultra Efficient

Philips MASTER – LED HID SON-T UltraEfficient-ljuskällor är en enkel LED-lösning med högsta effektivitet för att ersätta högintensiva urladdningslampor (HID) och högtrycksnatriumlampor (SON). MASTER – LED HID SON-T UE-lösningar ger ersättning av HID för energieffektivitet och lång livslängd och ger omedelbara besparingar till låga energikostnader. Med rätt storlek och ljusfördelning kan du enkelt använda MASTER – LED HID SON-T UE-ljuskällor i befintliga SON- och SON-T-system, vilket förbättrar ljus kvaliteten med LED genom att ta bort armaturens drivdon för direkt nätarbete och ger ytterligare besparingar.

Fördelar

- Ytterligare kostnadsbesparingar genom nätkabel
- >60 % kostnadsbesparingar
- 50 000 timmars livslängd

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Funktioner

- Högsta energieffektiva ljuskällor >210 lm/W
- Lång livslängd på 50 000 timmar
- Överspänningsskydd 4KV
- Behagligt vitt ljus med CRI 70
- Omslutande ljus runt ljuskällan
- Rätt ljusfördelning och storlek på ljuskälla för direkt eftermontering
- Ytterligare energibesparing genom direkt nätanslutning
- IP65-produkt (IP-klassade uttag krävs för utomhusbruk)

Användning

- Vägar och gator
- Parker
- Stadsmiljöer

Varning och Säkerhet

- Installationen ska alltid utföras av en behörig elektriker eller installatör. Använd installationsguiden för att få instruktioner.

Versions



Product standard image



Product standard image



Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1



Product standard image



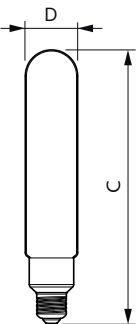
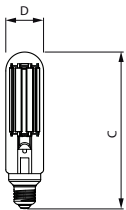
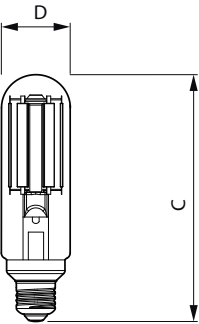
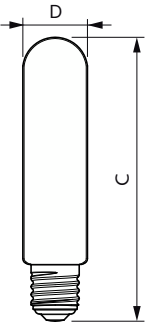
Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Måttskiss



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

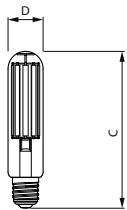
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	174 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	174 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	194 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	194 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	227 mm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Måttskiss



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

Allmän information	
Driftcykel	50 000
Nominell livslängd	50 000 h
Ljusteknik	
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Färgåtergivningsindex	70
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Tändningstid (nom)	0,5 s
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Socket
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	E40
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	E40

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgkod	Ljusflöde
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	4000 K	740	9 000 lm
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgkod	Ljusflöde
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	2700 K	727	8 000 lm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Effektförbrukning
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	-	28,5 W
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	50 to 60 Hz	42,8 W
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	-	28,5 W
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	50 to 60 Hz	28,5 W
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	50 to 60 Hz	28,5 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Effektförbrukning
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	50 to 60 Hz	19 W
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	50 to 60 Hz	19 W
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	-	19 W
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	-	19 W
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	50 to 60 Hz	42,8 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	48,21 °C
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	49,79 °C
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	48,21 °C
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	42,03 °C
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	41,51 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	39,56 °C
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	39,56 °C
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	40,46 °C
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	40,46 °C
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	49,79 °C

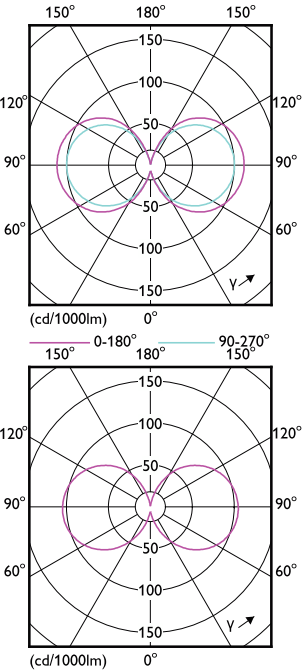
Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lampform
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	T52
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46

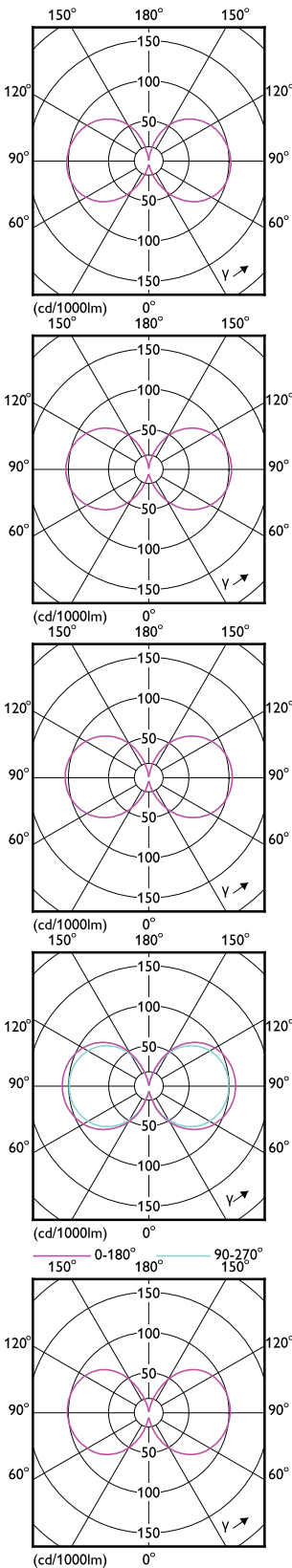
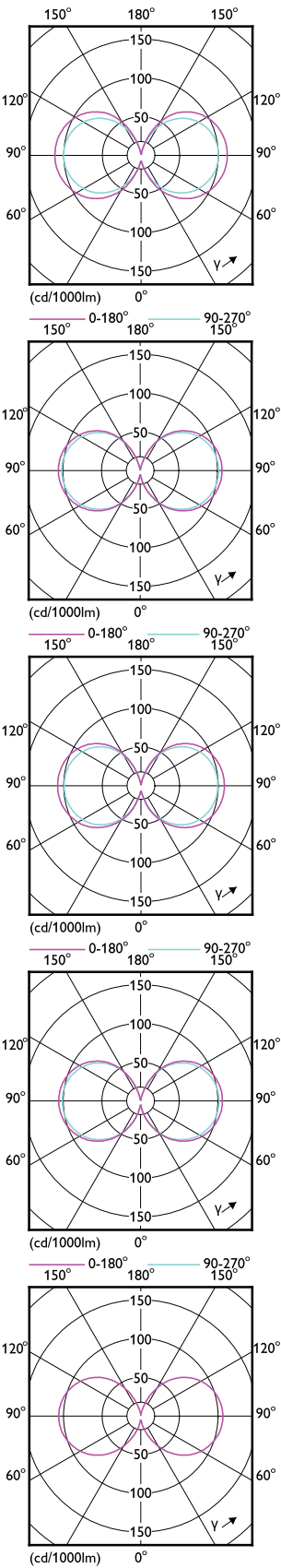
Order Code	Full Product Name	Lampform
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	T52

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	43 kWh
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	43 kWh



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

