

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

10393397



Het eerste LED SON-T alternatief met energie-efficiëntieklasse A

De Philips MASTER LED HID SON-T Ultra Efficient lamp is een makkelijke LED-oplossing met de hoogste efficiëntie om conventionele HIDlampen te vervangen. Door de vrijwel identieke pasvorm en lichtverdeling kunt u de MASTER LED HID SON-T UE lampen eenvoudig gebruiken in bestaande SON en SON-T systemen. MASTER LED HID SON-T UE lampen bieden de hoogste energie-efficiëntie met maximaal 210lm/W en energie-efficiëntieklasse A (in neutraal wit). Door de lange levensduur van 50.000 uur worden de onderhoudskosten aanzienlijk verlaagd. De hoge energiebesparingen en lage onderhoudskosten maken het dus mogelijk om de investering in de kortst mogelijke tijd af te schrijven.

Voordelen

- 's Werelds eerste LED SON-T retrofit oplossing met maximaal 210 lm/W en energie-efficiency klasse A - tot 20% efficiënter dan eerdere LED SON-T vervangingslampen
- Snelle afschrijving door hoog rendement - meer dan 60% energiebesparing in vergelijking met conventionele SON-T lampen
- Bijna identieke pasvorm en lichtverdeling als de conventionele SON-T lampen dankzij de klassieke glazen bolvorm met zeer efficiënte gloeidraad
- Hoger veiligheidsgevoel op wegen en paden – dankzij een kleurweergave van Ra 70 en kleurtemperatuur van 2700 of 4000 Kelvin
- Lage onderhoudskosten door een lange levensduur van 50.000 uur
- 2 kV surge protection
- Tot 50.000 uur levensduur
- Zeer efficiënt met maximaal 210 lm/W
- IP65-bescherming
- 100% kwikvrij
- Aangenaam wit licht met Ra 70
- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

Applications

- Stedelijk gebied; weg, straat, park

Kenmerken

- Voor gebruik direct op 230V netspanning
- Voor hoge verlichtingssterktes tot 9000 lumen

Versions

Product standard image



Product standard image

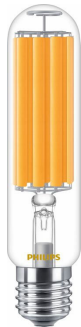


Product standard image

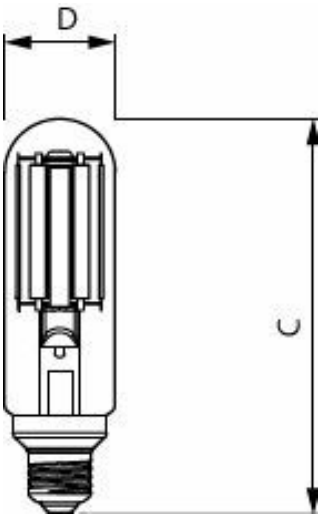
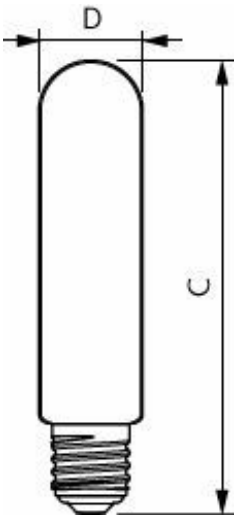


Product standard image



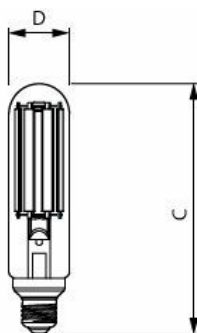


Maatschets

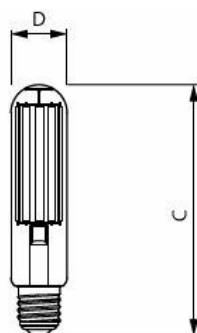


Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

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

Algemene informatie

Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	300 graden
Kleurweergave-index (CRI)	70
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	Buisvormig

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C
-----------------------------	----------------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8720169374256	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
8720169240391	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	E40
8720169374232	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
8720169374195	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
8720169374218	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
8720169240377	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	E40

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Lichtstroom	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)
8720169374256	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	740	6.000 lm	4000 K
8720169240391	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	740	9.000 lm	4000 K
8720169374232	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	727	5.400 lm	2700 K
8720169374195	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	727	3.600 lm	2700 K
8720169374218	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	740	4.000 lm	4000 K
8720169240377	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	727	8.000 lm	2700 K

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169374256	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	28,5 W
8720169240391	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	42,8 W
8720169374232	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	28,5 W
8720169374195	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 W
8720169374218	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 W
8720169240377	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	42,8 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8720169374256	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	48,21 °C
8720169240391	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	49,79 °C
8720169374232	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	48,21 °C
8720169374195	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	40,46 °C
8720169374218	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	40,46 °C
8720169240377	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	49,79 °C

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8720169374256	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
8720169240391	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	43 kWh
8720169374232	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
8720169374195	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
8720169374218	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
8720169240377	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	43 kWh

