



# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

## MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

Philips MASTER - LED HID SON-T Ultra Efficient -lamput tarjoavat helpon ja tehokkaan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID) ja suurpainenatriumlampun (SON). MASTER - LED HID SON-T UE -lamput avulla säästät välittömästi energiaa ja hyödyntää pitkän käyttöiän edut.

Energiakustannukset ovat pienet, joten saat heti säästöjä. Oikeankokoisten lamppujen ja oikean valonjaon ansiosta voit helposti jälkiasentaa MASTER - LED HID SON-T UE -lamppuja nykyisiin SON- ja SON-T-järjestelmiin ja parantaa valon laatua irrottamalla valaisimen liitäntälaitteen ja kytkemällä sen suoraan sähköverkkoon lisäsäästöjen saamiseksi.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Asennus on aina jätettävä pätevän sähköasentajan tai urakoitsijan tehtäväksi. Katso ohjeet asennusoppaasta.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Kanta	E27	Keilakulma (nim.)	300 °
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia	Valovirta	3 600 lm
Sytytys	50 000	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	189 lm/W
Lighting Technology	LED	Värimerkki	Lämmin valkoinen (WW)
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere	Vastaava värilämpötila (nim.)	2700 K
Arvoasteikko	Tehokas	Väriyhtenäisyys	<6
		Värinsoitinindeksi (CRI)	70
		LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
		Välkyntäarvo (PstLM)	1
		Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	2

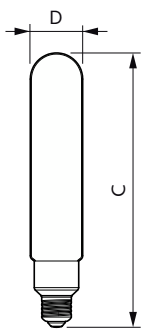
### Valaistuksen tekniset tiedot

Värikoodi	727 [CCT of 2700K]
-----------	--------------------

# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
<b>Käyttö- ja sähkö tiedot</b>	
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Energiankulutus	19 W
Lampun virta (nim.)	89 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Jännite (nim.)	220-240 V
Kytkevätvirtasäys verkkoon	29,7
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	7
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitännälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitännälaitte ja kompensointikondensaattori.	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	12
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ja kompensointikondensaattori.	-
Liitännälaitteiden yhteensopivuus	Verkkovirta
<b>Käyttölämpötila</b>	
Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	39,56 °C

## Mittapiirros

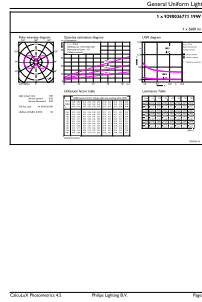
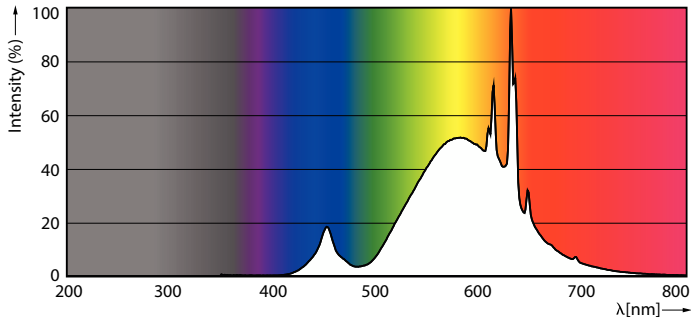


<b>Ohjaujärjestelmät ja himmennys</b>	
Himmennettävä	Ei
<b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>	
Lampun pinta	Kirkas
Hehkulampun muoto	T46
<b>Merkinnät ja luokitukset</b>	
Energiatohokkuusluokka	B
Energiankulutus kWh/1000 h	19 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1593366
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
<b>Tuotetiedot</b>	
Tilaustuotteen nimi	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
Koko tuotenimi	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
Full EOC	872016924029200
Paikallisen koodin kuvaus	4820172
Tilauuskoodi	929003677102
Tuotekoodi (12NC)	929003677102
Paikallinen koodi	4820172
Nettopaino	0,148 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8720169240292
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	6
EAN/UPC – laatikko	8720169240308

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	237 mm

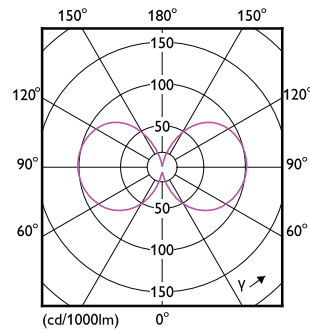
# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

## Valonjakotiedot



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

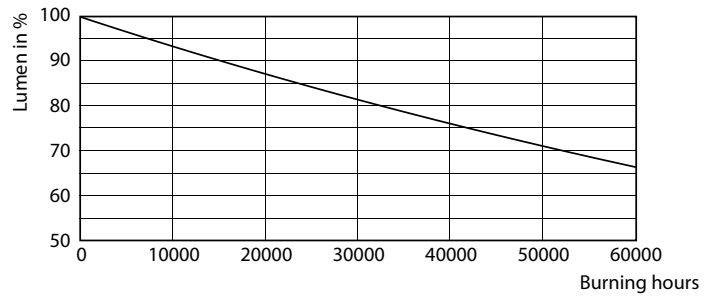


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

## MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

