



# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt



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

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.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

### Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	E27 [E27]	Bundelhoek (nom.)	300 graden
Nominale levensduur	50.000 hr	Lichtstroom	3.600 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	189 lm/W
Waardeschaal	Beter	Kleurconsistentie	<6
CE-markering	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	70
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	727 [CCT of 2700K]		

# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	19 W
Lampstroom (nom.)	89 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Spanning (nom.)	220 V

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	39,56 °C

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T46 [T 46 mm]

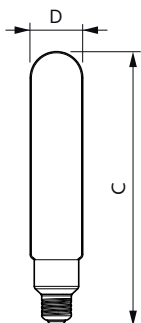
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	B
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	1593366

## Productgegevens

Full EOC	872016924029200
Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
Bestelcode	24029200
Lokale code	8720169240292
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	929003677102
Volledige productnaam	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
EAN/UPC - Case	8720169240308
EAN/UPC - product/behuizing	8720169240292

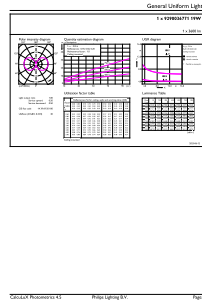
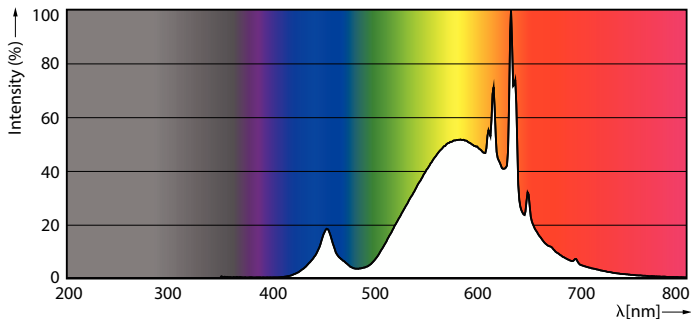
## Maatschets



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

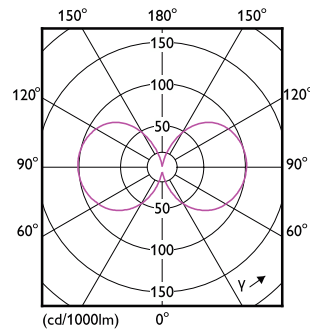
# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

## Fotometrische gegevens



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

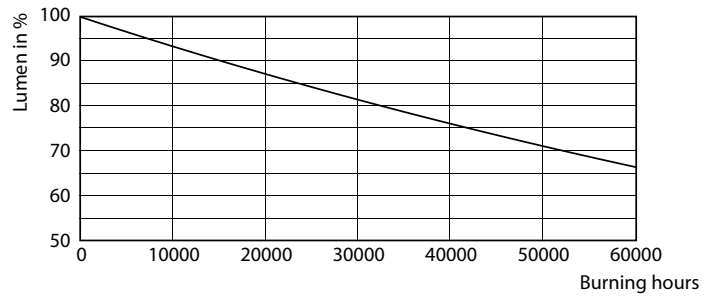


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27



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

## MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

