



# Master - LED HID SON-T



## MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

Philips MASTER - LED HID SON-T-lampor är en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högintensiva urladdningslampor (HID) och högtrycksnatriumlampor (SON). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och ökad livslängd samt ger omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du enkelt eftermontera MASTER – LED HID SON-T-lampor i befintliga SON- and SON-T-system och på så sätt förbättra ljus kvaliteten med LED utan att armaturens driftdon (för IF-ersättningar) eller reflektor behöver bytas ut.

### Varning och Säkerhet

• Se installationsguiden eller kontakta en Philips Lighting-representant för att få kopplingsschemat och instruktioner.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	E27
Nominell livslängd	70 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Färgkod	727 [CCT of 2700K]
Ljusflöde	3 600 lm
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	156 lm/W

Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	70
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2,5
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	23 W
Lampström (max)	220 mA
Lampström (min)	115 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s

## Master - LED HID SON-T

Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	120-240 V
Ingående ström vid nätspänning	5.85
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 58	
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – 58	
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – 8	
– EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 93	
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 93	
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 14	
EM-driftdon med kompakt sockel	

### Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	46 °C

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

### Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
--------------------------	------

Material i lampan	Glas
Lampform	T60 [T 60 mm]

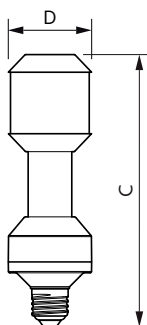
### Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1077796

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27
Fullständigt produktnamn	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27
Full EOC	871951444903900
Beskrivning av lokal kod	8298297
Beställningsnummer	44903900
Materialnummer (12NC)	929003467818
Lokal kod	8298297
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514449039
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514449046

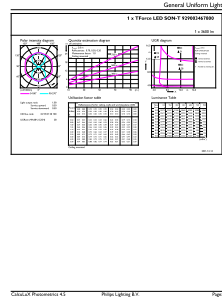
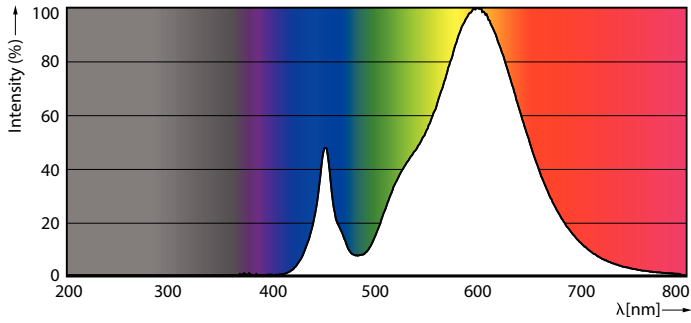
### Måttskiss



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm

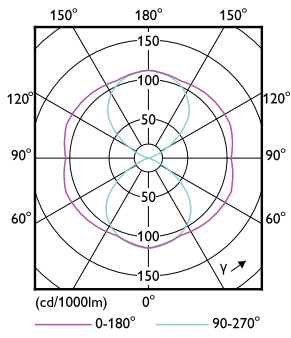
# Master - LED HID SON-T

## Fotometriska data



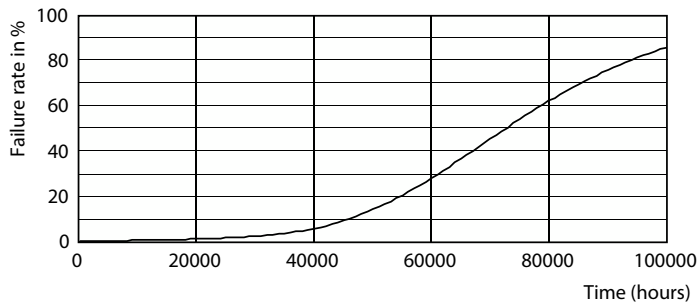
Spectral Power Distribution Colour

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

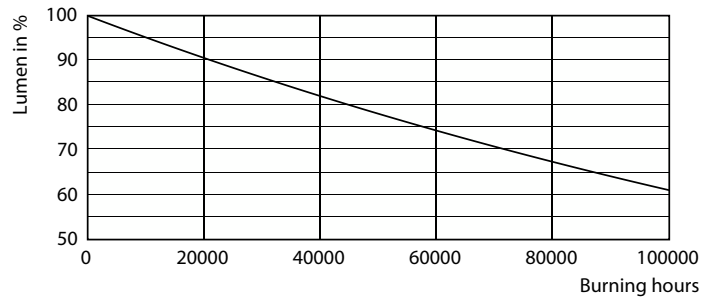


Light Distribution Diagram

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

## Master - LED HID SON-T

