



# Master - LED HID SON-T



## MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 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 kopplingschemat 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	5 400 lm
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	158 lm/W

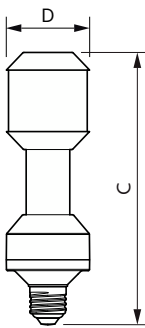
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	70
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 Hz
Ingångsfrekvens	50 Hz
Effektförbrukning	34 W
Lampström (nom)	965 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	-
Spänning (nom)	68-78 V

## Master - LED HID SON-T

Ingående ström vid nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	-
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	7
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	-
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	11
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	13
EM-driftdon med kompakt sockel	
<b>Temperatur</b>	
Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	59 °C
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbar	Nej
<b>Mekanik och armaturhus</b>	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Glas

Lampform	T60 [T 60 mm]
<b>Användning och godkännande</b>	
Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	34 kWh
EPREL-registreringsnummer	1077801
<b>Produktdata</b>	
Beställningsproduktnamn	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Fullständigt produktnamn	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Full EOC	871951444891900
Beskrivning av lokal kod	8298291
Beställningsnummer	44891900
Materialnummer (12NC)	929003467212
Lokal kod	8298291
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514448919
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514448926

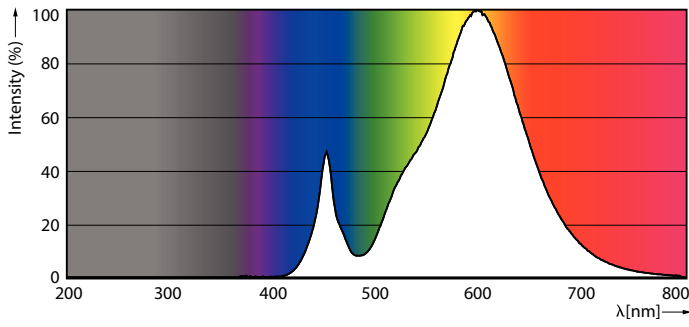
### Måttskiss



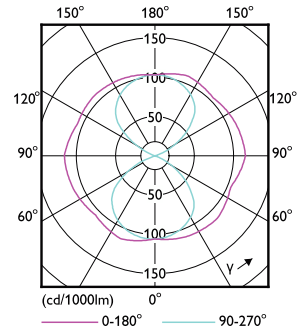
Product	D	C
MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm

# Master - LED HID SON-T

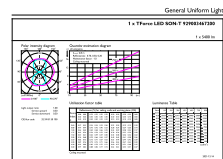
## Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

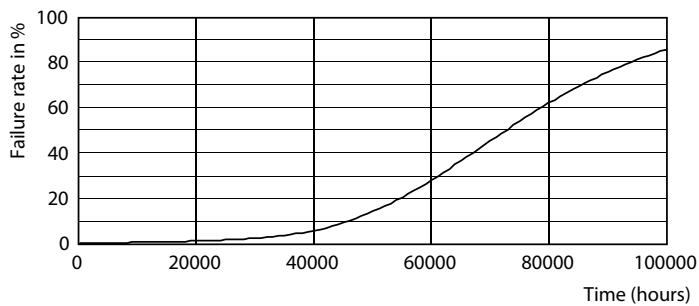


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

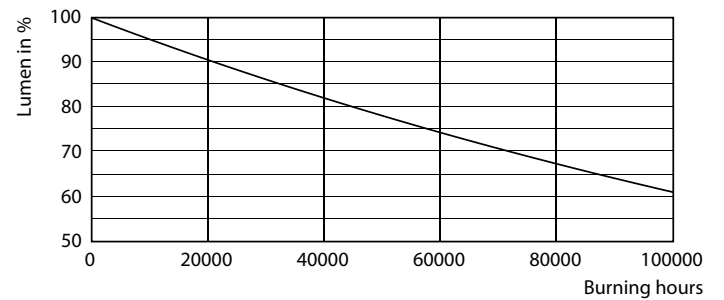


General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

## Master - LED HID SON-T

