



# MASTER - LED HID SON-T

## MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27

MASTER, LED, Rørformet, EM/Nett, 34 W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 70000 time(r)

Philips TrueForce Core LED gatelyskilder gir en enkel LED-løsning med kort tilbakebetalingstid som erstatter HID-lamper med høy intensitet. Produktene gir energieffektivitet og lang levetid fordelene med LED til HID erstatning og gir umiddelbar sparing og lav førsteinvestering. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan du enkelt ettermontere TrueForce Core LED gatelyskilder og omgå eksisterende forkoblinger uten å endre armaturens forkobling eller reflektor, samtidig som belysningskvaliteten økes.

### Warnings and safety

• Se monteringsveiledningen eller kontakt en Philips Lighting-representant for kablingsdiagram og instruksjoner.

### Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	E27
Nominell levetid	70 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	727 [CCT of 2700K]
Lysytelse	5 400 lm
Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)

Korrelert fargetemperatur (nom.)	2700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	158 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz

## MASTER - LED HID SON-T

Effektforbruk	34 W
lyskildestrøm (maks.)	325 mA
lyskildestrøm (min.)	165 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	120-240 V
Startstrøm ved nettstrøm	5,9
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	39
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	39
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	7
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	62
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	62
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	11
Watt-ekvivalent (kun LED HID)	SON-T 70W
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett

### Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	59 °C
---	-------

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

### Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass

Lyspæreform	Rørformet
Nettvekt (stykk)	0,285 kg

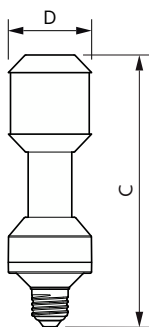
### Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	34 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1077803
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2,5
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +45 °C

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27
Fullstendig produktnavn	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27
Full EOC	871951444909100
Lokal kodebeskrivelse	3757973
Bestillingskode	929003468118
Materialenr. (12NC)	929003468118
Lokal bestillingskode	3757973
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514449091
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8719514449107

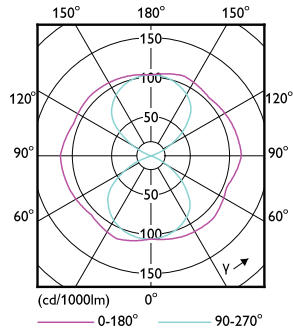
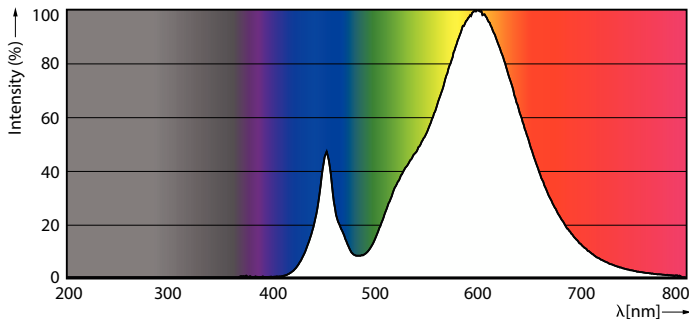
### Målskisse



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

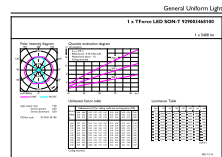
# MASTER - LED HID SON-T

## Fotometriske data



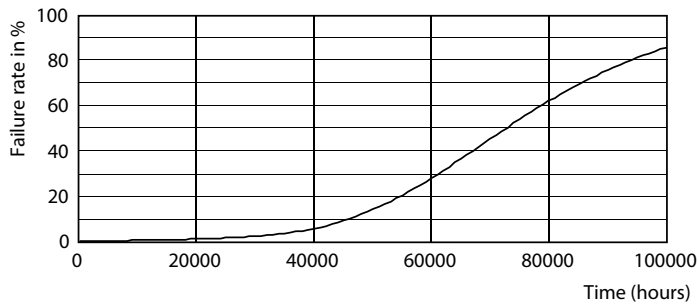
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27

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

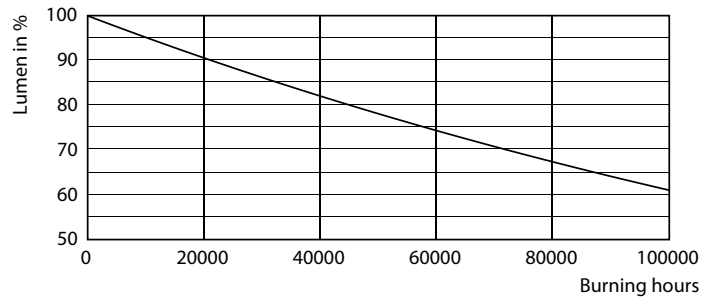


General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27

## Levetid



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER - LED HID SON-T

