



# MASTER - LED HID SON-T

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

MASTER, LED SON-T, Rørformet, EM/Nett, 23 W, SON-T 50W, E27, 2700 K, 3600 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 SON-T
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	727 [CCT of 2700K]
Lysytelse	3 600 lm
Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)

Korrelert fargetemperatur (nom.)	2700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	156 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	23 W
lyskildestrøm (maks.)	220 mA
lyskildestrøm (min.)	115 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	5,85
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	58
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	58
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	8
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	93
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	93
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	14
Watt-ekvivalent (kun LED HID)	SON-T 50W
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett

### Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	46 °C
---	-------

### Kontroller og dimming

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

### Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass

Lyspæreform	Rørformet
Nettvekt (stykk)	0,260 kg

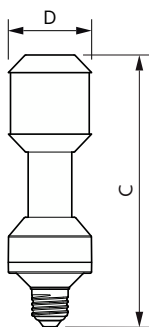
### Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	23 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1077796
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 3.6Klm 23W 727 E27
Fullstendig produktnavn	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27
Full EOC	871951444903900
Lokal kodebeskrivelse	3757971
Bestillingskode	929003467818
Materialenr. (12NC)	929003467818
Lokal bestillingskode	3757971
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514449039
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8719514449046

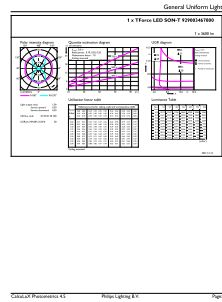
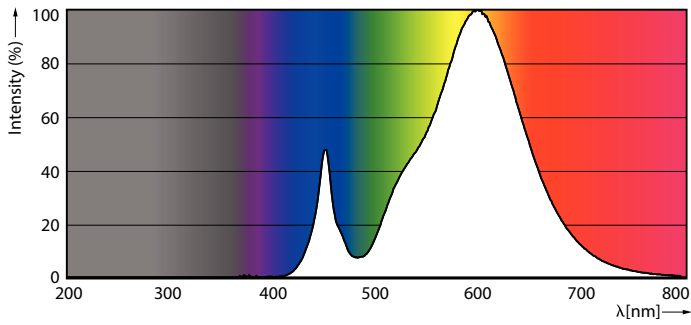
### Målskisse



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

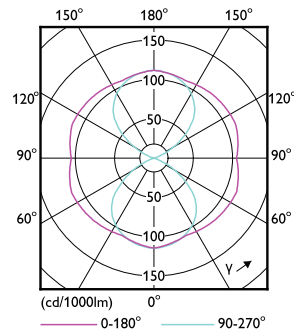
# MASTER - LED HID SON-T

## Fotometriske data



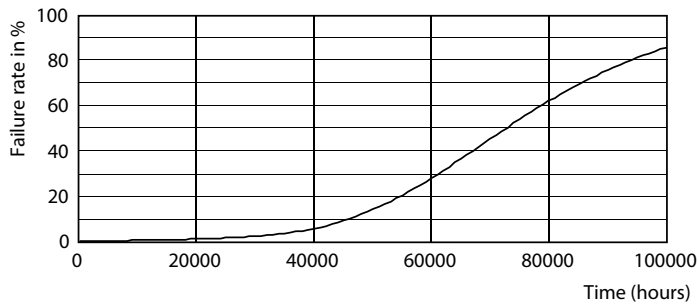
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

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

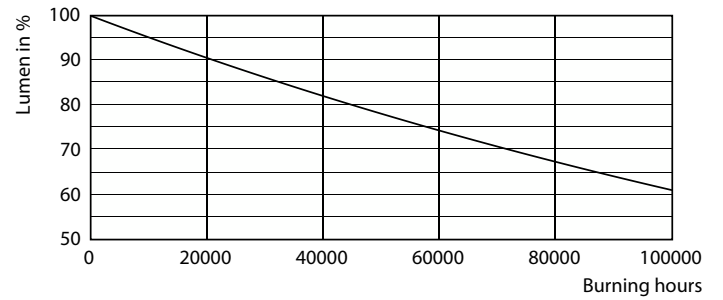


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

## Levetid



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER - LED HID SON-T

