



# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



## MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

LED SON-T, Rørformet, Bare strømmettet, 42.8 W, SON-T 100W, E40, 4000 K, 9000 lm, CRI 70, 50000 time(r)

Philips MASTER – LED HID SON-T ultraeffektive lamper gir en enkel LED-løsning med høyest effektivitet som erstatter HID-lamper (High-Intensity Discharge) og SON-lamper (High-Pressure Sodium). MASTER – LED HID SON-T UE-løsningene gir fordelene med energieffektivitet og lang levetid for LED sammenlignet med HID, og de gir umiddelbare besparelser og har lave energikostnader. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan du enkelt bruke MASTER – LED HID SON-T UE-lamper i eksisterende SON- og SON-T-systemer og forbedre belysningskvaliteten med LED ved å fjerne lysarmaturens forkobling for direkte strømmett, noe som gir ytterligere besparelser.

### Warnings and safety

- Montering skal alltid utføres av en kvalifisert elektriker eller installatør. Bruk installasjonsveiledningen for instruksjoner.

### Produktdata

Generell informasjon		Garantiperiode	
Sokkelbase	E40	5 år	
Nominell levetid	50 000 time(r)	Teknisk belysning	
Brytersyklus	50 000	Fargekode	740 [CCT of 4000K]
Lighting Technology	LED SON-T	Spredningsvinkel (nom.)	300 grad(er)
Referanse for fluksmåling	Sphere	Lysytelse	9 000 lm

# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	210 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
Effektforbruk	42,8 W
lyskildestrøm (nom.)	183 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spennning (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved nettstrøm	24,4
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	8
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensjonskondensator.	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	14
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensjonskondensator.	-
Watt-ekvivalent (kun LED HID)	SON-T 100W
Forkoblingskompatibilitet	Bare strømmettet

## Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	49,79 °C
---	----------

## Kontroller og dimming

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

<b>Mekanikk og innfatning</b>	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	Rørformet
Nettvekt (stykk)	0,225 kg

## Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	A
Energisparingsprodukt	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	43 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	2096239
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +45 °C

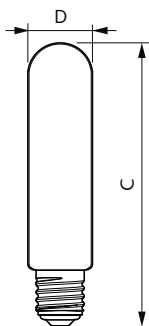
## Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	Yes
---	-----

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Fullstendig produktnavn	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Full EOC	872016924039100
Lokal kodebeskrivelse	3756836
Bestillingskode	929003677602
Materialenr. (12NC)	929003677602
Lokal bestillingskode	3756836
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169240391
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8720169240407

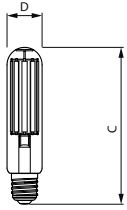
## Målskisse



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

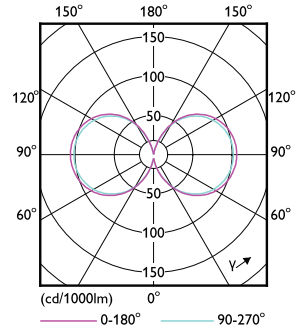
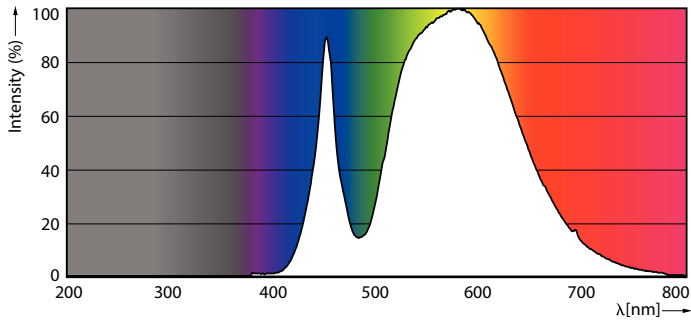
# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

## Målskisse



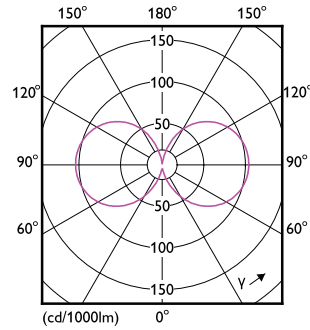
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

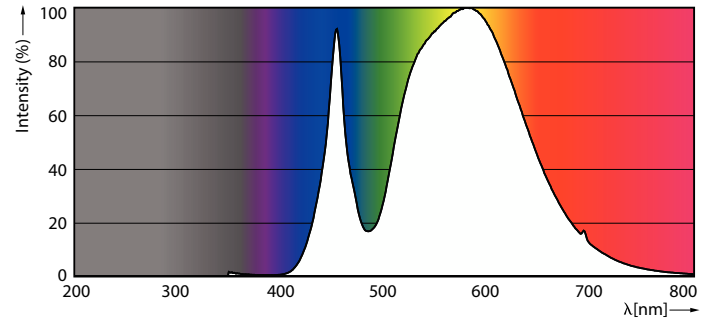
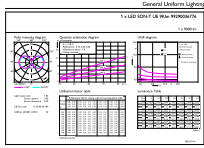
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

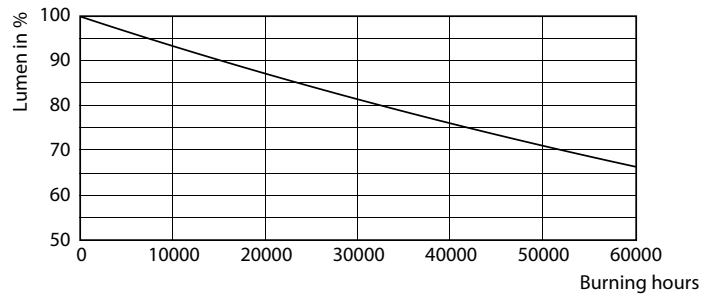
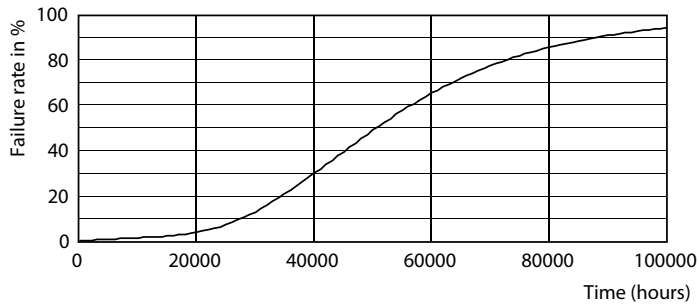
## Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

## Levetid



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

