

# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

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

Philips MASTER – LED HID SON-T Ultra Efficient-lampor är en enkel LED-lösning med högsta effektivitet för att ersätta högintensiva urladdningslampor (HID) och högtrycksnatriumlampor (SON). MASTER – LED HID SON-T UE-lösningar ger ersättning av HID för energieffektivitet och lång livslängd och ger omedelbara besparingar till låga energikostnader. Med rätt lampstorlek och ljusfördelning kan du enkelt använda MASTER – LED HID SON-T UE-lampor i befintliga SON- och SON-T-system, vilket förbättrar ljus kvaliteten med LED genom att ta bort armaturens drifttid för direkt nätarbete och ger ytterligare besparingar.

### Varning och Säkerhet

- Installationen ska alltid utföras av en behörig elektriker eller installatör. Använd installationsguiden för att få instruktioner.

### Produktdata

Allmän information		Ljusteknik	
Sockel	E40	Färgkod	740 [CCT of 4000K]
Nominell livslängd	50 000 h	Spridningsvinkel (nom)	300 °
Driftcykel	50 000	Ljusflöde	9 000 lm
Lighting Technology	LED	Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Värde trappa	Prestanda	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	210 lm/W
CE-märkning	Ja	Färgbeständighet	<6
EU RoHS-kompatibel	Ja	Färgåtergivningsindex	70
		LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
		Flimmervärde (PstLM)	1

# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Stroboskopisk effekt	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

## Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	42,8 W
Lampström (nom)	188 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V
Spänning (nom)	220 V
Ingående ström vid nätspänning	29
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	6
– Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
– EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	9
– Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	-
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	-
– EM-driftdon med kompakt sockel	

## Temperatur

Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	48,3 °C

## Styrenheter och dimring

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

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	T52 [T 52 mm]

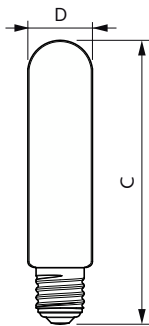
## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	A
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	43 kWh
EPREL-registreringsnummer	1552689

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Fullständigt produktnamn	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Full EOC	872016924039100
Beskrivning av lokal kod	8298786
Beställningsnummer	929003677602
Materialnummer (12NC)	929003677602
Lokal kod	8298786
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169240391
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8720169240407

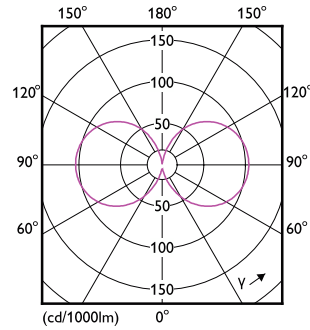
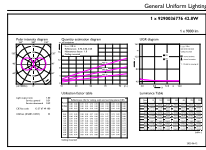
## Måttskiss



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

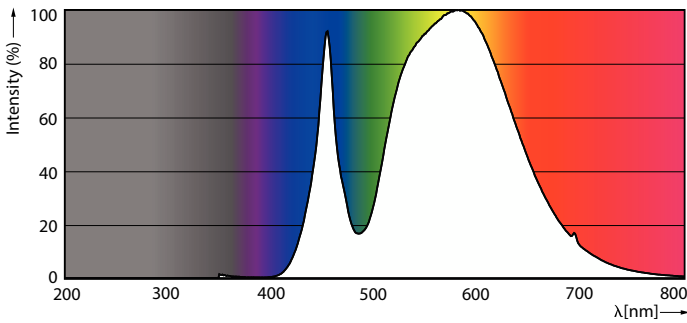
# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

## Fotometriska data



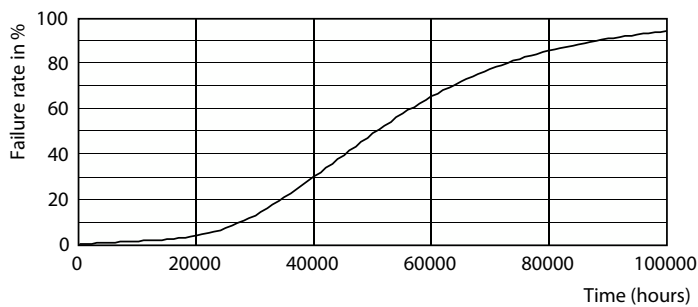
General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

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

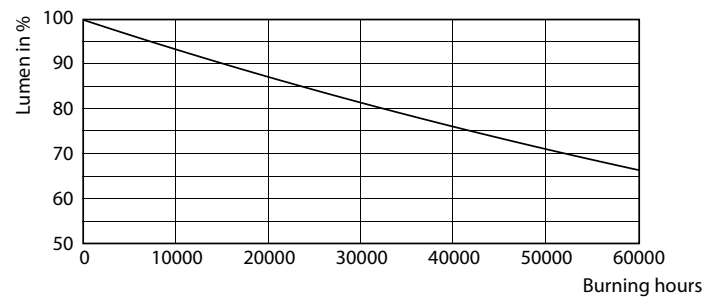


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40



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

## MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

