



Master - LED HID SON-T



MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 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 ljuskvaliteten 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 kopplingsschemat och instruktioner.

Produktdata

Allmän information			
Socket	E27	Färgbeständighet	<6
Nominell livslängd	70 000 h	Färgåtergivningsindex	70
Driftcykel	50 000	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Lighting Technology	LED	Flimmervärde (PstLM)	1
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Stroboskopisk effekt	2,5
EU RoHS-kompatibel	Ja	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	740 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljusflöde	4 000 lm	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Färgbeteckning	Kallvit (CW)	Effektförbrukning	23 W
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K	Lampström (max)	220 mA
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	173 lm/W	Lampström (min)	115 mA
		Tändningstid (nom)	0,5 s

Master - LED HID SON-T

Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	120-240 V
Ingående ström vid nätspänning	5.85
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	58
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	58
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 –	93
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	93
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	14
EM-driftdon med kompakt sockel	

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	46 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
--------------------------	------

Material i lampan	Glas
Lampform	T60 [T 60 mm]

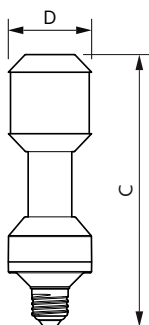
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1077804

Produktdata

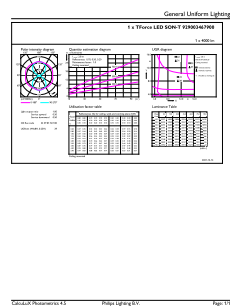
Beställningsproduktnamn	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27
Fullständigt produktnamn	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27
Full EOC	871951444905300
Beskrivning av lokal kod	8298298
Beställningsnummer	44905300
Materialnummer (12NC)	929003467918
Lokal kod	8298298
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514449053
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514449060

Måttskiss

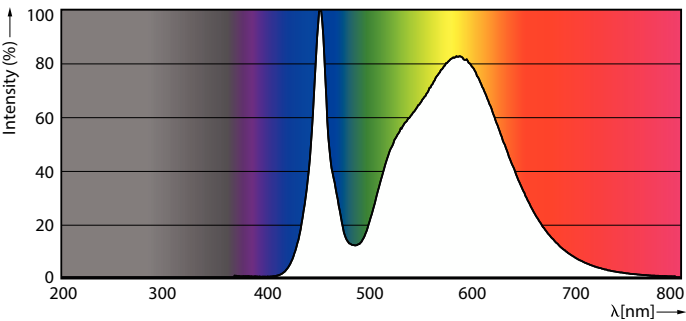


Product	D	C
MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm

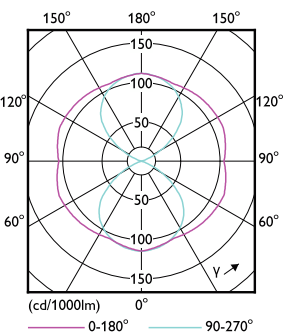
Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27

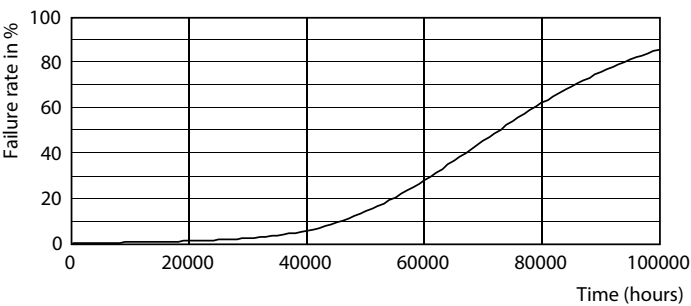


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27

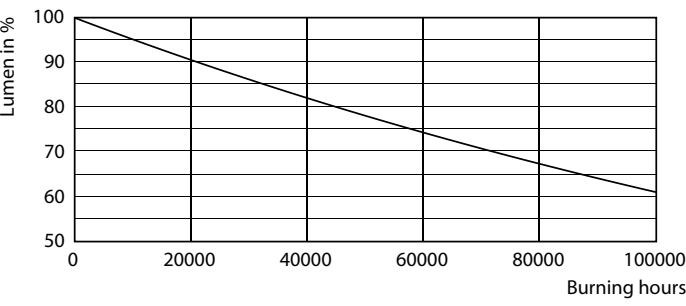


Light Distribution Diagram

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27

Master - LED HID SON-T

