



Master - LED HID SON-T



MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 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		Färgbeständighet	
Socket	E27	Färgåtergivningsindex	<6
Nominell livslängd	70 000 h	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Driftcykel	50 000	Flimmervärde (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Stroboskopisk effekt	2,5
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
EU RoHS-kompatibel	Ja	Drift och elektricitet	
Ljusteknik		Line Frequency	50 to 60 Hz
Färgkod	740 [CCT of 4000K]	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ljusflöde	6 000 lm	Effektförbrukning	34 W
Färgbeteckning	Kallvit (CW)	Lampström (max)	325 mA
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K	Lampström (min)	165 mA
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	176 lm/W	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	5.9
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	39
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	39
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	7
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	62
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	62
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	11
EM-driftdon med kompakt sockel	

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	59 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

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

Material i lampan	Glas
Lampform	T60 [T 60 mm]

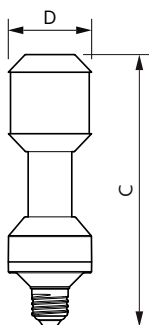
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	34 kWh
EPREL-registreringsnummer	1077794

Produktdata

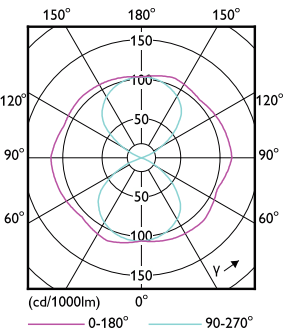
Beställningsproduktnamn	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Fullständigt produktnamn	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Full EOC	871951444911400
Beskrivning av lokal kod	8298300
Beställningsnummer	44911400
Materialnummer (12NC)	929003468218
Lokal kod	8298300
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514449114
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514449121

Måttskiss

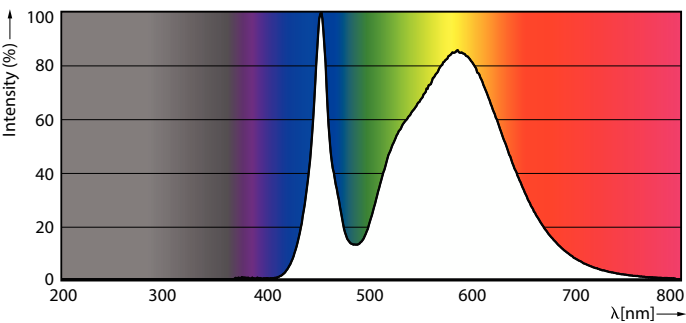


Product	D	C
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

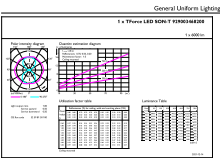
Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

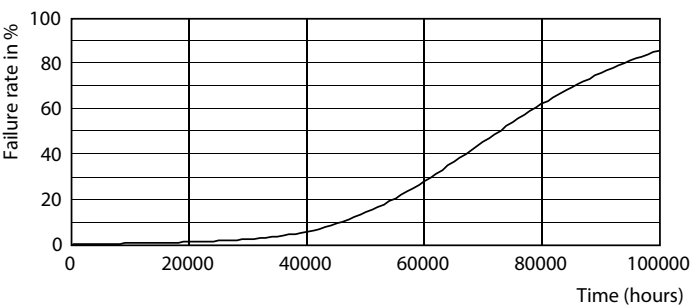


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

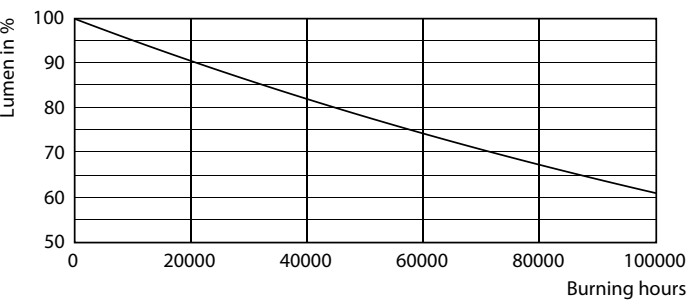


General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

Master - LED HID SON-T

