



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-lamper er en nem LED-løsning med den højeste effektivitet som erstatning for HID- (udladningslyskilder med høj intensitet) og SON-lamper (højtryks-natriumlamper). MASTER - LED HID SON-T UE-løsninger erstatter HID med LED-lyskilders energieffektivitet og lange levetid kombineret med øjeblikkelige besparelser med lave energiomkostninger. Med den rette lyskilde størrelse og lysfordeling kan du nemt anvende MASTER - LED HID SON-T UE-lamper på eksisterende SON- og SON-T-systemer og derved forbedre lyskvaliteten med LED'er ved at fjerne armaturets forkobling og anvende det almindelige lysnet, hvilket medfører yderligere besparelser.

Advarsler og sikkerhed

• Installationen bør altid udføres af en kvalificeret elektriker eller installatør. Følg installationsvejledningen.

Produkt data

Generelle oplysninger		Lysteknisk	
Fod	E40	Farvekode	740 [CCT of 4000K]
Normeret levetid	50.000 t	Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Skiftecyklus	50.000	Lysstrøm	9.000 lm
Lighting Technology	LED	Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Plan	ydelse	Lyseffekt (nominel) (nom.)	210 lm/W
CE-mærke	Ja	Farveensartethed	<6
EU RoHS-godkendt	Ja	Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
		LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	42,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	188 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
Spænding (nom.)	220 V
Startstrøm ved lysnettet	29
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling - uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling - med komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	9
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling - uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling - med komp.kappe.	

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	48,3 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildeform	T52

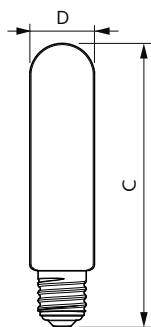
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbrug kWh/1000 t.	43 kWh
EPREL-registreringsnummer	1552689

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Det fulde produktnavn	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Full EOC	872016924039100
Beskrivelse af lokal kode	2057818803
Ordrekode	929003677602
Materialenr. (12NC)	929003677602
Lokal ordrekode	2057818803
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169240391
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169240407

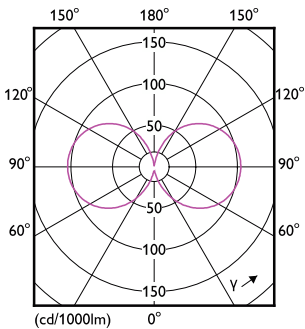
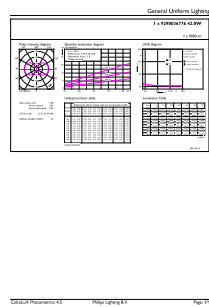
Målskitse



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

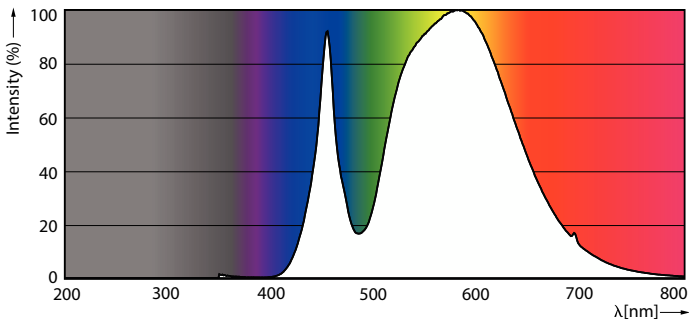
MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Fotometriske data



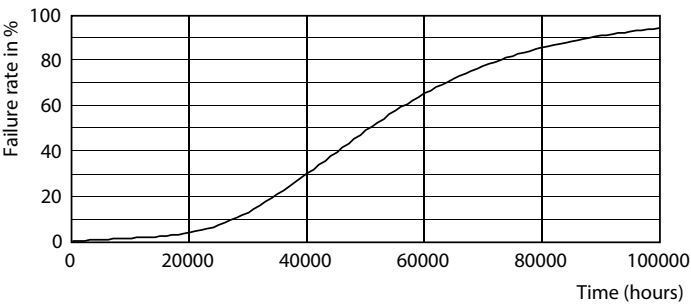
General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

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

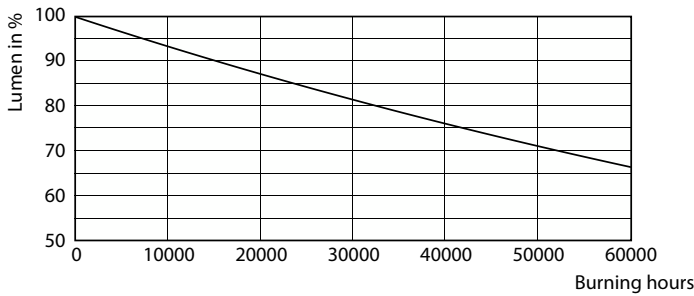


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

Levetid



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

