



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

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 lyskildestørrelse 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 ve 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	E27	Farvekode	727 [CCT of 2700K]
Normeret levetid	50.000 t	Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Skiftecyklus	50.000	Lysstrøm	5.400 lm
Lighting Technology	LED	Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Plan	ydelse	Lyseffekt (nominel) (nom.)	189 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	28,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	125 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	29,7

Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding 7

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 12

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.)	42,03 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildeform	T46

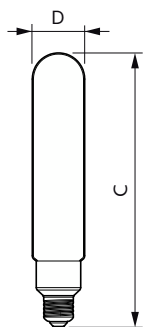
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	B
Energiforbrug kWh/1000 t.	29 kWh
EPREL-registreringsnummer	1593367

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Det fulde produktnavn	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Full EOC	872016924033900
Beskrivelse af lokal kode	2057818777
Ordrekode	929003677302
Materialenr. (12NC)	929003677302
Lokal ordrekode	2057818777
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169240339
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169240346

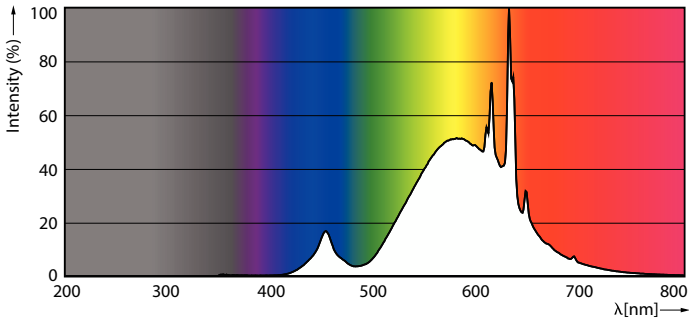
Målskitse



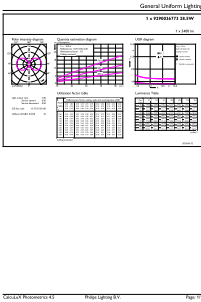
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	237 mm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

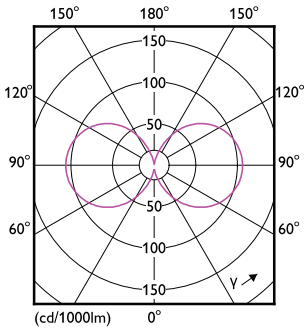
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

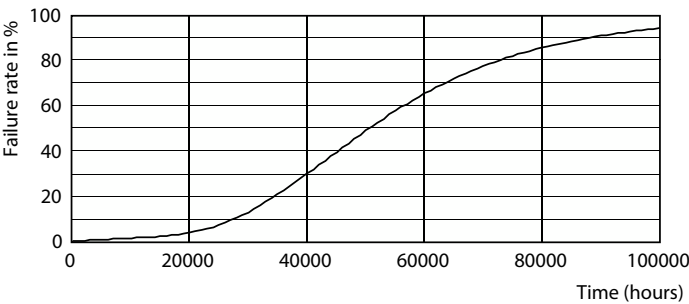


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

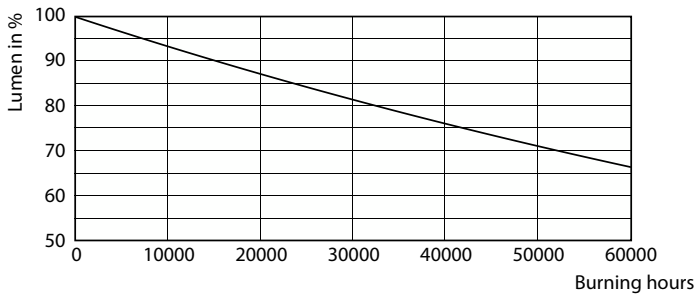


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

