

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 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.

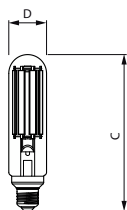
Produkt data

Generelle oplysninger			
Fod	E27	Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Normeret levetid	50.000 t	Lysstrøm	6.000 lm
Skiftedyklus	50.000	Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Lighting Technology	LED	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Lyseffekt (nominel) (nom.)	210 lm/W
Plan	ydelse	Farveensartethed	<6
		Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
		LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Lysteknisk			
Farvekode	740 [CCT of 4000K]		

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	28,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	130 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
Forkoblingskompatibilitet	230V
Startstrøm ved lysnettet	24.6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	8
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden - kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med - kompensationskondensator.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	14
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden - kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med - kompensationskondensator.	-
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	48,21 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar
Lyskildeform	T46
Nettovægt (stykke)	0,122 kg

Målskitse

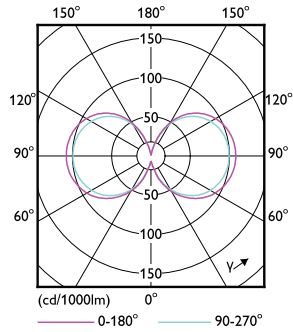
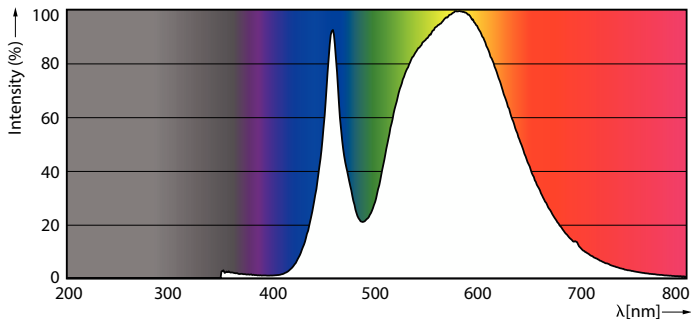


Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbrug kWh/1000 t.	29 kWh
EPREL registreringsnummer	2096238
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	2
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C
Anvendelsesbetingelser	
Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Det fulde produktnavn	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Full EOC	872016937425600
Beskrivelse af lokal kode	2057819909
Ordrekode	929003677432
Materialenr. (12NC)	929003677432
Lokal ordrekode	2057819909
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169374256
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169374263

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	194 mm

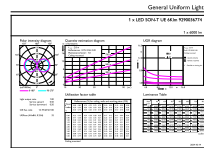
MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

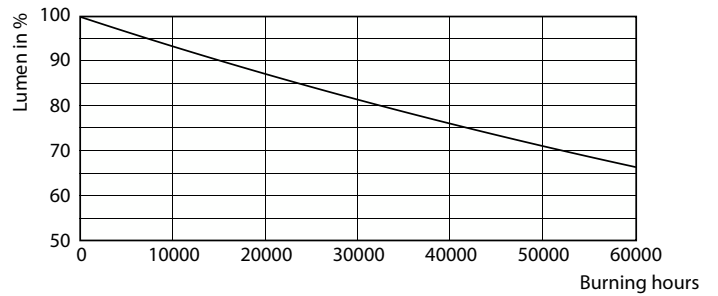


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

