



# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



## MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 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 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	E40
Normeret levetid	50.000 t
Skiftedyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Plan	ydelse
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	727 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Lysstrøm	8.000 lm
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	186 lm/W
Farveensartethed	<6
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.)	44,02 °C

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildeform	T52

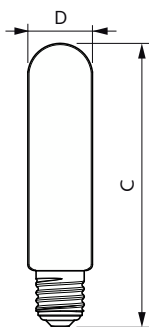
## Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	B
Energiforbrug kWh/1000 t.	43 kWh
EPREL-registreringsnummer	1593368

## Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Det fulde produktnavn	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Full EOC	872016924037700
Beskrivelse af lokal kode	2057818793
Ordrekode	929003677502
Materialenr. (12NC)	929003677502
Lokal ordrekode	2057818793
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169240377
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169240384

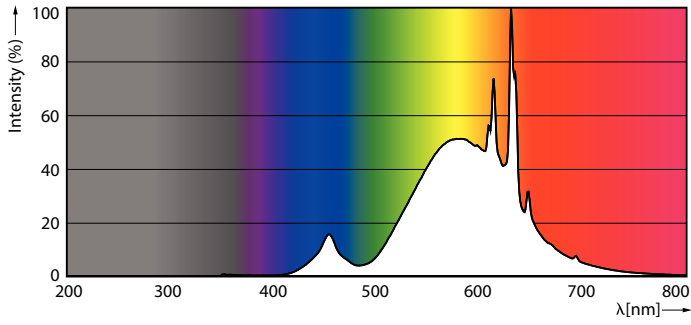
## Målskitse



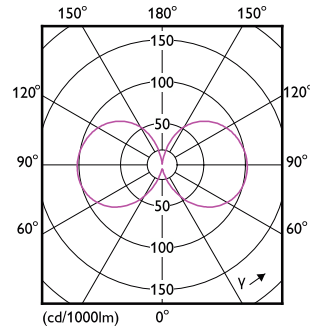
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

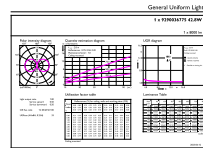
## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40



General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

## MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

