



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-lampor är en enkel LED-lösning med högsta effektivitet för att ersätta högintensiva urladdningslampor (HID) och högtrycksnatriumlampor (SON). MASTER – LED HID SON-T UE-lösningar ger ersättning av HID för energieffektivitet och lång livslängd och ger omedelbara besparingar till låga energikostnader. Med rätt lampstorlek och ljusfördelning kan du enkelt använda MASTER – LED HID SON-T UE-lampor i befintliga SON- och SON-T-system, vilket förbättrar ljus kvaliteten med LED genom att ta bort armaturens drifttid för direkt nätarbete och ger ytterligare besparingar.

Varning och Säkerhet

• Installationen ska alltid utföras av en behörig elektriker eller installatör. Använd installationsguiden för att få instruktioner.

Produktdata

Allmän information		Ljusteknik	
Sockel	E40	Färgkod	727 [CCT of 2700K]
Nominell livslängd	50 000 h	Spridningsvinkel (nom)	300 °
Driftcykel	50 000	Ljusflöde	8 000 lm
Lighting Technology	LED	Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Korrelerad färgtemperatur (nom)	2700 K
Värde trappa	Prestanda	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	186 lm/W
CE-märkning	Ja	Färgbeständighet	<6
EU RoHS-kompatibel	Ja	Färgåtergivningsindex	70
		LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
		Flimmervärde (PstLM)	1

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Stroboskopisk effekt	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

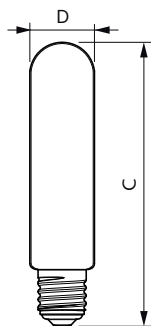
Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	42,8 W
Lampström (nom)	188 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
Spänning (nom)	220 V
Ingående ström vid nätspänning	29
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	6
– Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	–
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	–
– EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	9
– Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	–
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	–
– EM-driftdon med kompakt sockel	

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	44,02 °C

Måttskiss



Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	T52 [T 52 mm]

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	B
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	43 kWh
EPREL-registreringsnummer	1593368

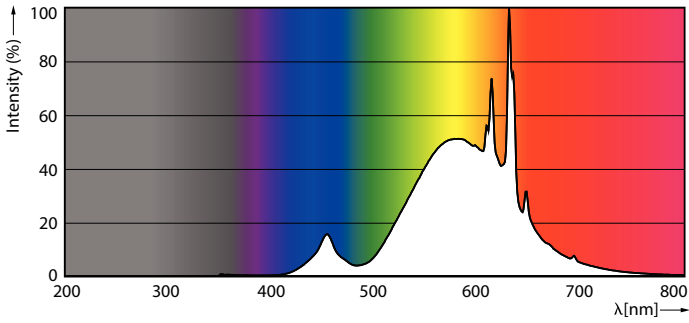
Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Fullständigt produktnamn	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Full EOC	872016924037700
Beskrivning av lokal kod	8298785
Beställningsnummer	929003677502
Materialnummer (12NC)	929003677502
Lokal kod	8298785
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169240377
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8720169240384

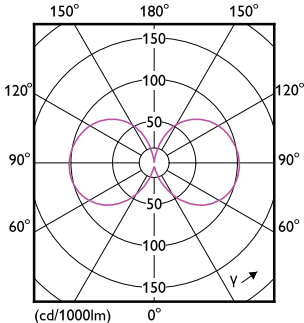
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

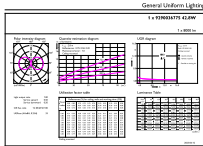
Fotometriska data



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

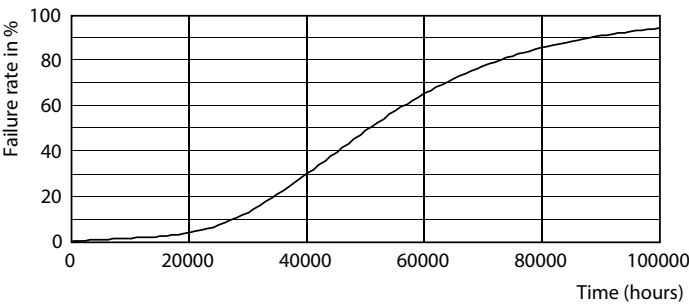


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

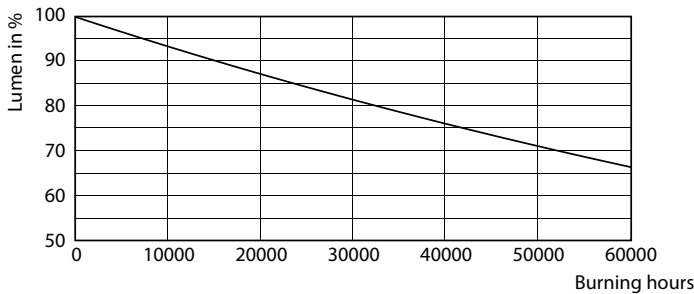


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

Livslängd



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

