



# 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 Lampen sind eine einfache LED-Lösung mit höchster Effizienz, um konventionelle Entladungslampen zu ersetzen. Durch die nahezu identische Passform und Lichtverteilung können Sie MASTER - LED HID SON-T UE-Lampen problemlos in bestehende SON- und SON-T-Systeme einsetzen. MASTER - LED HID SON-T UE-Lampen bieten die höchste Energieeffizienz mit bis zu 210lm/W und Energieeffizienzklasse A (in neutralweiß). Durch die lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden werden die Wartungskosten erheblich reduziert. Die hohen Energieeinsparungen und geringen Wartungskosten ermöglichen somit eine Amortisation der Investition in kürzester Zeit.

### Hinweise

- Die Installation sollte immer von einem qualifizierten Elektriker oder Installateur durchgeführt werden. Für Anweisungen beachten Sie die Installationsanleitung.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		EU RoHS-konform	
Socket	E27 [E27]		Ja
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichttechnische Daten	
Schaltzyklus	50.000	Farbcode	727 [CCT of 2700K]
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lichtstrom	5.400 lm
Value Ladder	Better	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	189 lm/W

# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	2
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	28,5 W
Lampenstrom (Nom)	125 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Spannung (Nom)	220 V

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	42,03 °C

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T46 [T 46 mm]

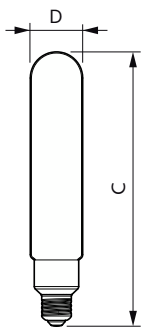
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	29 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1593367

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	872016924033900
Bestell-Produktname	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Bestellcode	24033900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003677302
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
EAN Umverpackung	8720169240346
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169240339

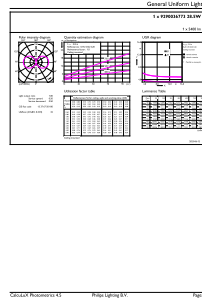
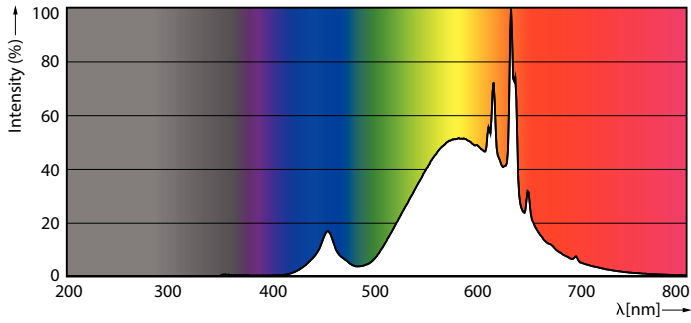
## Abmessungsskizzen



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

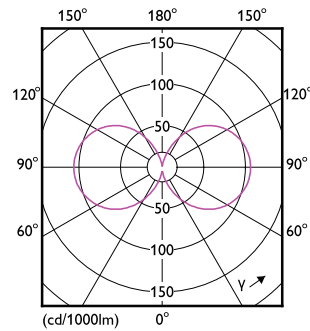
# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

## Photometrische Daten



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

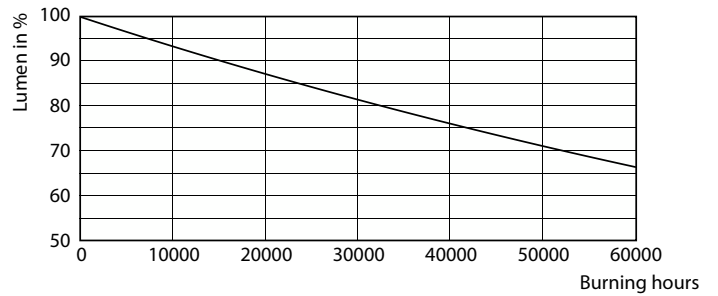


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

## Lebensdauer



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

