

PHILIPS

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

929003677502



**LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 42.8 W,
SON-T 100W, E40, 2700 K, 8000 lm, CRI 70, 50000
Stunde(n)**



LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 42.8 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 2700 K, 8000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n), 186 lm/W, EEL B, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Hinweise

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

Allgemeine Informationen

Sockel	E40
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	727 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	8.000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	186 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	42,8 W
Lampenstrom (Nom)	183 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	24.4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	8
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	14

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.

Äquivalente Leistung (nur für LED SON-T 100W Entladungslampen)

Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V
-------------------------------------	----------

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	49,79 °C
-------------------------	----------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,225 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	B
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2096242
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

Anwendungsbedingungen

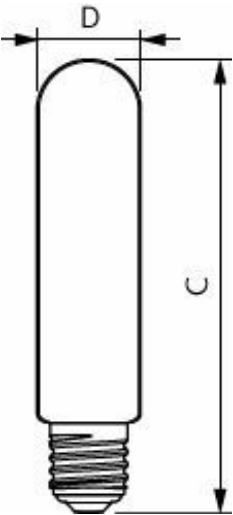
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

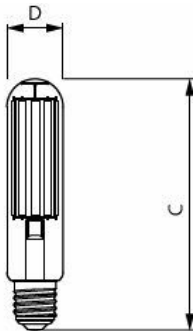
Bestell-Produktname	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Gesamt-Produktcode	872016924037700
Bestellcode	8720169240377

Material-Nr. (12NC)	929003677502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169240377
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169240384

Abmessungsskizzen

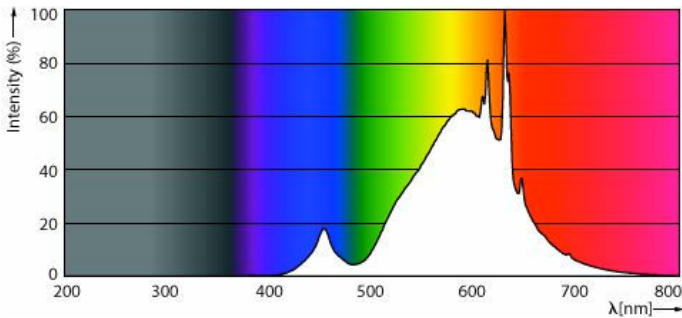


Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

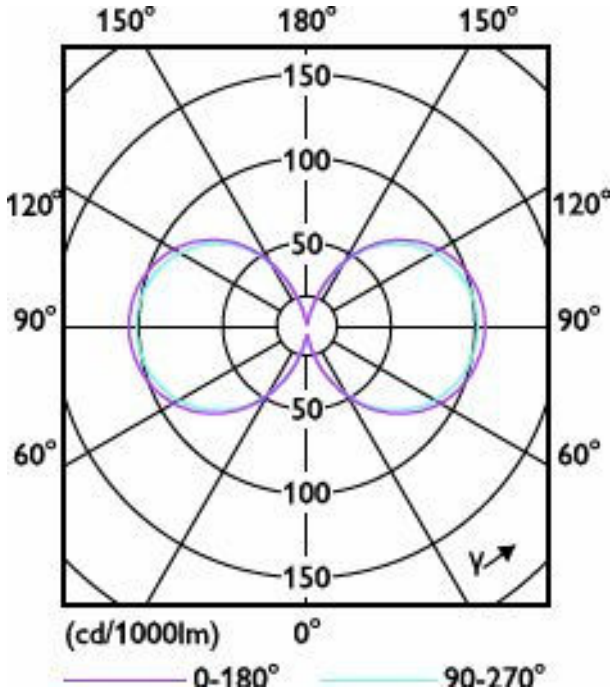


Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

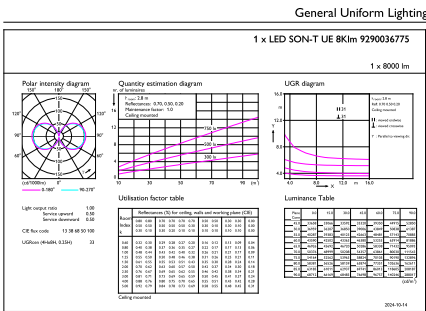
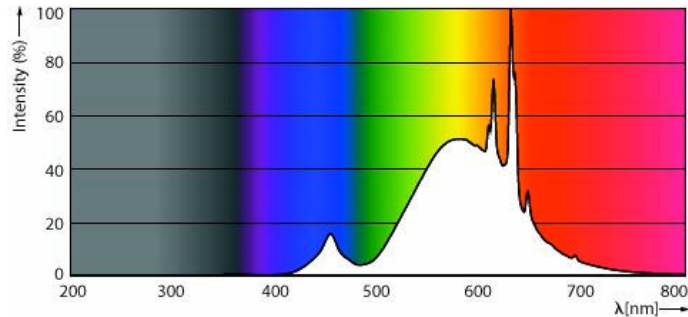
Photometrische Daten



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

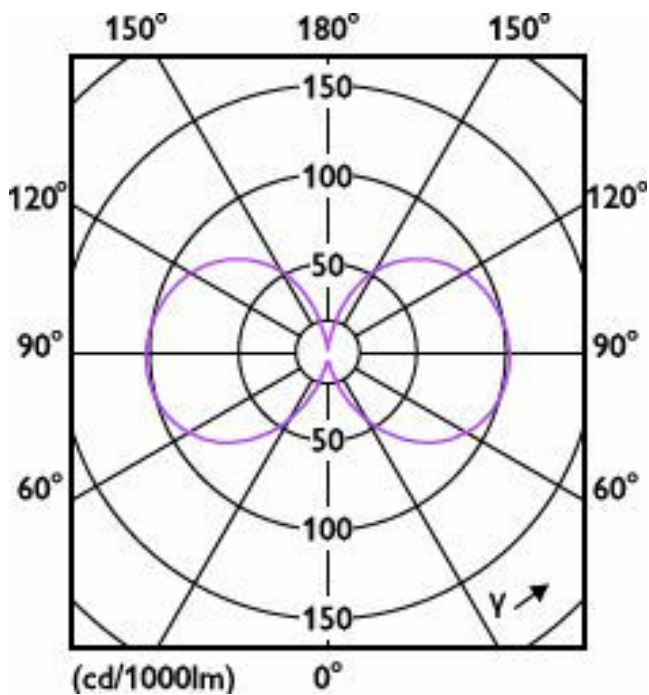


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40



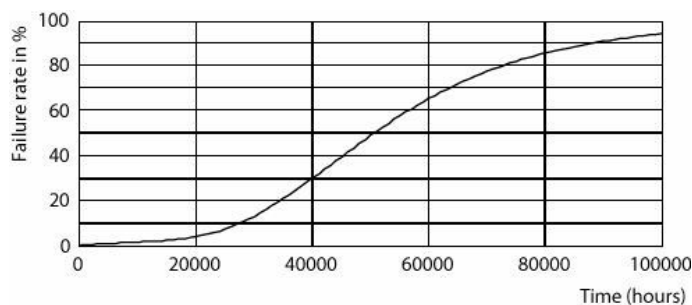
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

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

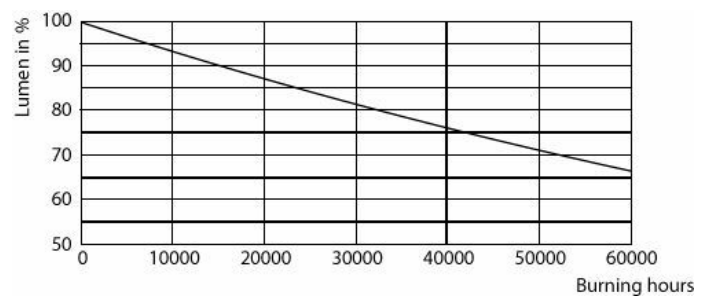


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	Online-QIG-for-324166060872-INI.pdf	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Philips-MASTER-LED-HID-SON-T-Ultra-Efficient-Ref-929003677502-EPD.pdf	Herunterladen
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	MAS-LED-SON-T-UE-M-8Klm-42-8W-727-E40-LDT.Idt	Herunterladen
IES File	LED-MAS-SON-T-UE-M-42-8W-727-E40-IES.ies	Herunterladen
IES File	LEDForce_MAS_SONT_EU1_42,8W_T52_E40_727-IES.IES	Herunterladen