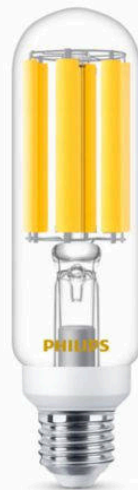


PHILIPS

MAS LED SON-T UE M
4Klm 19W 740 E27

929003677232



LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 19 W, SON-T 50W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n)



LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 19 W, LED alternative to SON-T 50W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n), 210 lm/W, EEL A, 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	E27
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	740 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	4.000 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	19 W
Lampenstrom (Nom)	90 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	22.1
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	12
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	20
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 Entladungslampen)	SON-T 50W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	40,46 °C
-------------------------	----------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,105 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	A
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2096243
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

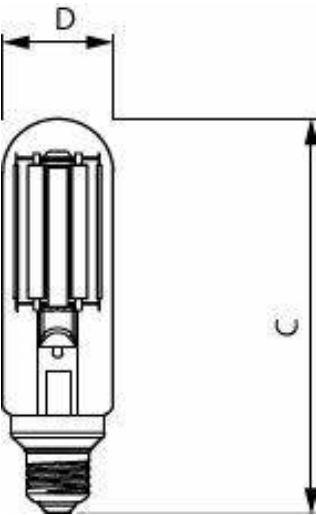
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27
Gesamt-Produktcode	872016937421800
Bestellcode	8720169374218

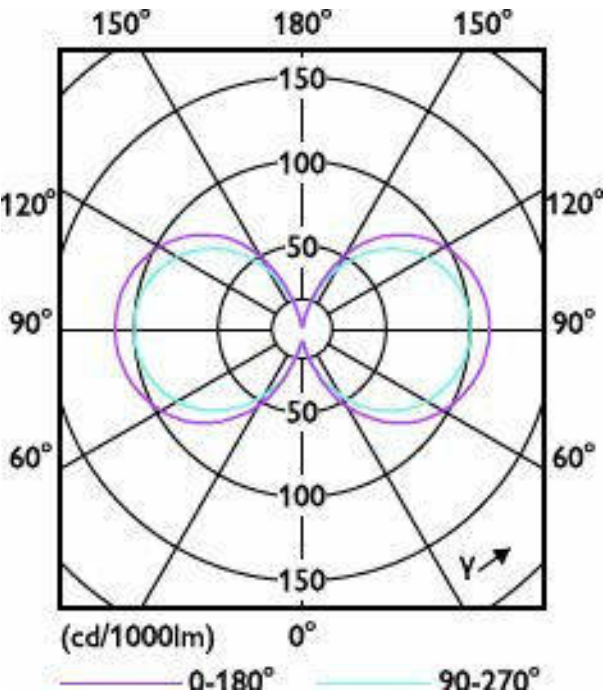
Material-Nr. (12NC)	929003677232
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169374218
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169374225

Abmessungsskizzen

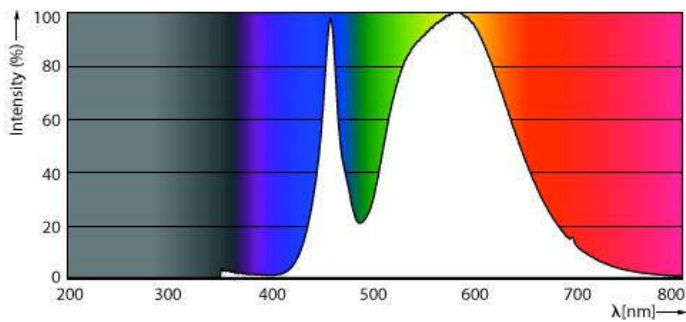


Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	174 mm

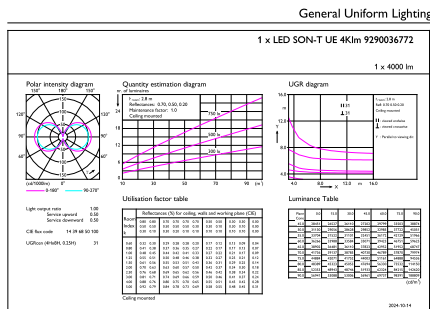
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

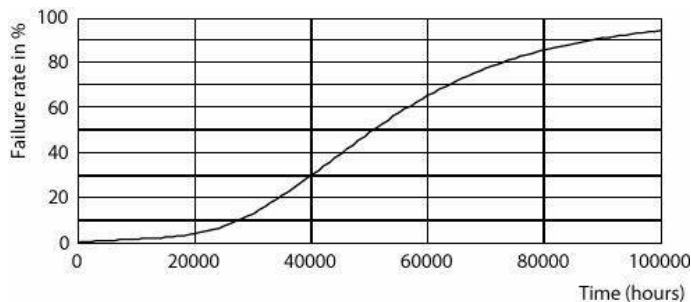


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

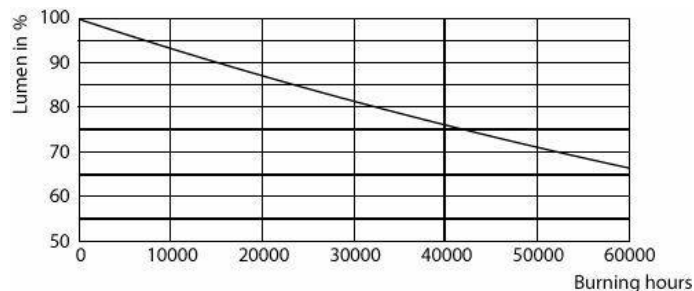


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	MAS-LED-SON-T-UE-M-E27-INI.pdf	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-MASTER-LED-HID-SON-T-Ultra-Efficient-FAM-10393397-Ref-929003677332.pdf	Herunterladen
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LED-MAS-SON-T-UE-M-19W-740-E27-IES.ies	Herunterladen
LDT File	MAS-LED-SON-T-UE-M-4Klm-19W-740-E27-LDT.ldt	Herunterladen