

PHILIPS**Lighting**B A
G

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 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 Energiefizienzklasse 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

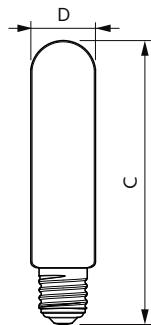
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	E40	Farocode	727 [CCT of 2700K]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	8.000 lm
Beleuchtungs technologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Portfolio	Better	Nennlichtausbeute (Nom)	186 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	70

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangs frequenz	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	25,8
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	13
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V
Temperatur	
Gehäuseterminatur (Nom)	49,79 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

Kolbenform	T52
Nettogewicht (Stück)	0,225 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	B
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 Stroboskopeneffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	Yes
Produktdaten	
Bestell-Produktnname	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	24037700
Material-Nr. (12NC)	929003677502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169240377
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169240384

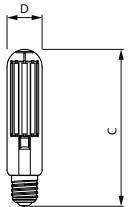
Abmessungsskizzen



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

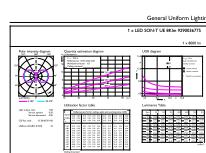
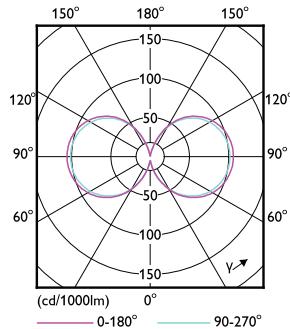
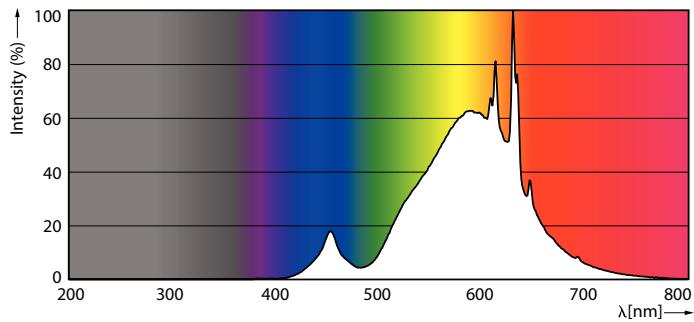
MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Abmessungsskizzen



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

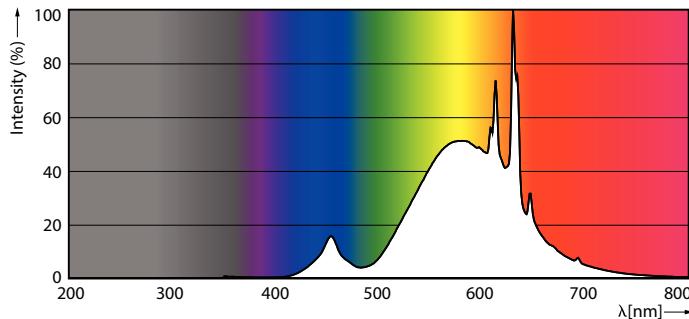
Photometrische Daten



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

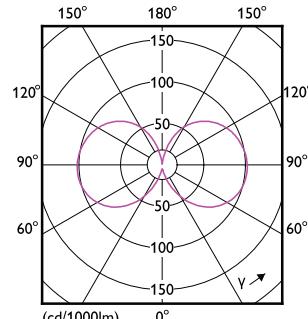
MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Photometrische Daten



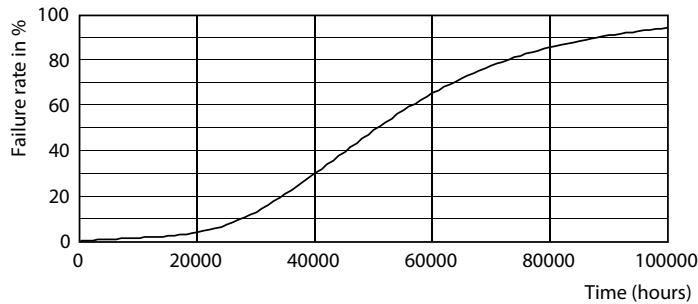
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727

E40

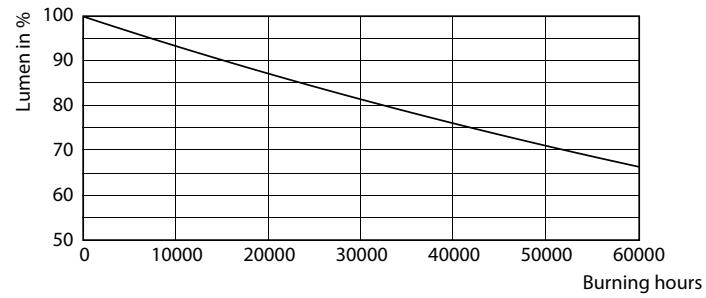


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

