



MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt



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

De Philips MASTER LED HID SON-T Ultra Efficient lamp is een makkelijke LED-oplossing met de hoogste efficiëntie om conventionele HIDlampen te vervangen. Door de vrijwel identieke pasvorm en lichtverdeling kunt u de MASTER LED HID SON-T UE lampen eenvoudig gebruiken in bestaande SON en SON-T systemen. MASTER LED HID SON-T UE lampen bieden de hoogste energie-efficiëntie met maximaal 210lm/W en energie-efficiëntieklasse A (in neutraal wit). Door de lange levensduur van 50.000 uur worden de onderhoudskosten aanzienlijk verlaagd. De hoge energiebesparingen en lage onderhoudskosten maken het dus mogelijk om de investering in de kortst mogelijke tijd af te schrijven.

Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	E27 [E27]	Bundelhoek (nom.)	300 graden
Nominale levensduur	50.000 hr	Lichtstroom	4.000 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Waardeschaal	Beter	Kleurconsistentie	<6
CE-markering	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	70
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]		

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	19 W
Lampstroom (nom.)	89 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Spanning (nom.)	220 V
Aanloopstroom op netspanning	29,7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	12
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	39,56 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T46 [T 46 mm]

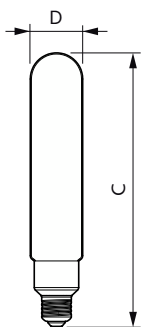
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	1552687

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27
Volledige productnaam	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27
Full EOC	872016924031500
Bestelcode	8720169240315
Materiaalnr. (12NC)	929003677202
Lokale code	8720169240315
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169240315
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169240322

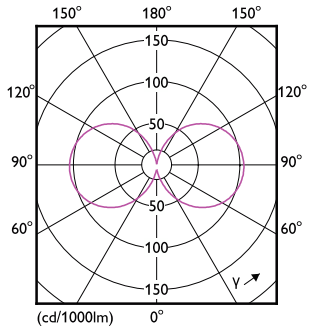
Maatschets



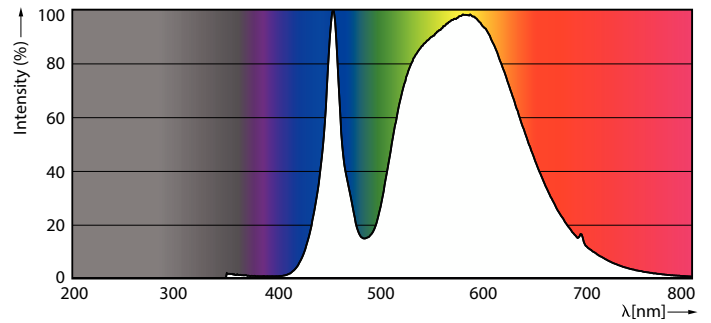
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	237 mm

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

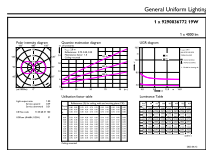
Fotometrische gegevens



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

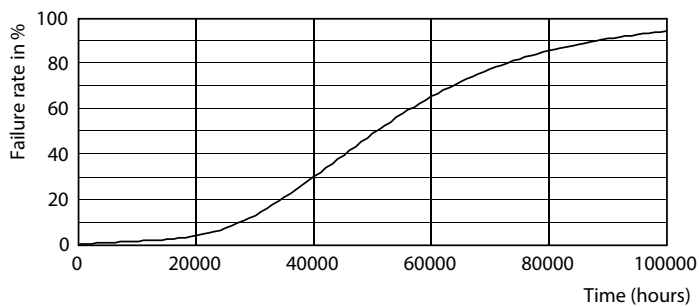


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

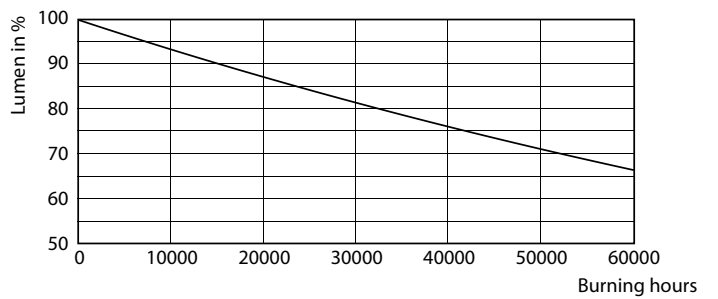


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

Levensduur



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



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

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

