



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
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Waardeschaal	Beter
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	4.000 lm

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	70
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
-------------------	-------------

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

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
Aanloopstroom op netspanning	29,7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	7
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	12
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Netspanning

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

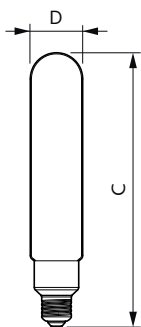
Keurmerken en classificaties

Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	1552687
Energie-efficiëntieklasse	A
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

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
Nettogewicht (per stuk)	0,148 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169240315
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169240322

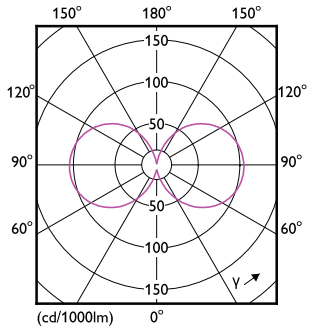
Maatschets



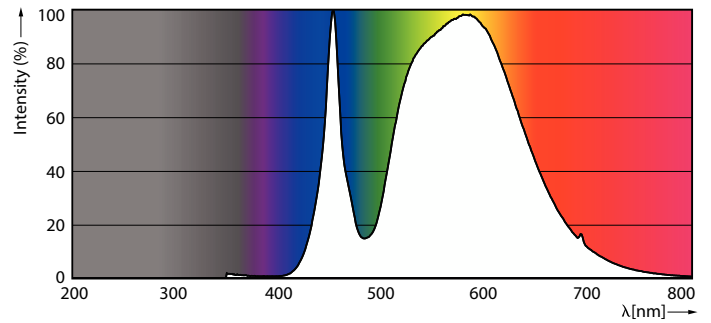
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	237 mm

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

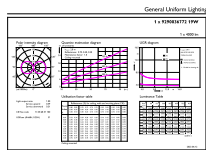
Fotometrische gegevens



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



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

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

