



# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

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

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	E40 [E40]	Bundelhoek (nom.)	300 graden
Nominale levensduur	50.000 hr	Lichtstroom	8.000 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	186 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	727 [CCT of 2700K]		

# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	42,8 W
Lampstroom (nom.)	188 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
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	6
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	9
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.)	44,02 °C

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T52 [T 52 mm]

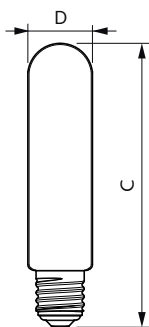
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	B
Energieverbruik kWh/1.000 uur	43 kWh
EPREL-registratienummer	1593368

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Volledige productnaam	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Full EOC	872016924037700
Bestelcode	8720169240377
Materiaalnr. (12NC)	929003677502
Lokale code	8720169240377
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169240377
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169240384

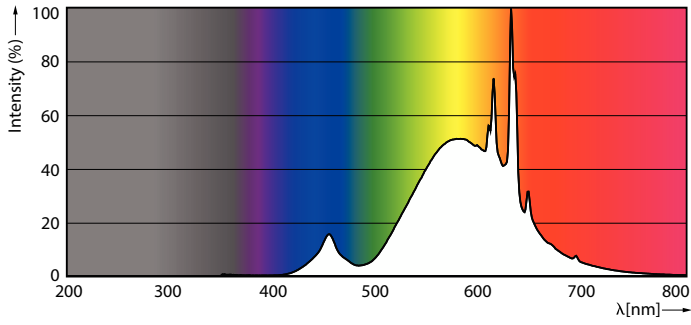
## Maatschets



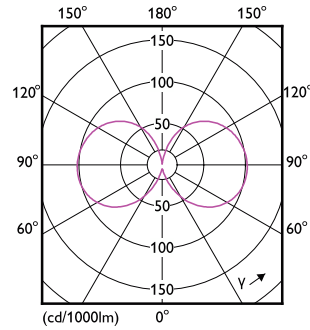
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

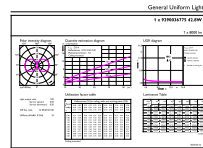
## Fotometrische gegevens



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

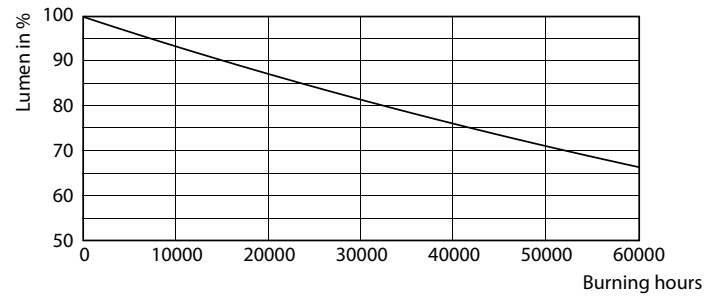


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

## Levensduur



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



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

## MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

