



# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt



## MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 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.

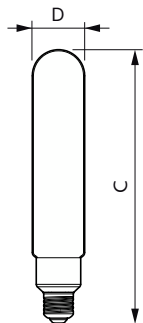
### Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	E27 [E27]	Bundelhoek (nom.)	300 graden
Nominale levensduur	50.000 hr	Lichtstroom	6.000 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 %
Gegevens lichttechniek		Flikkerwaarde (PstLM)	1
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1

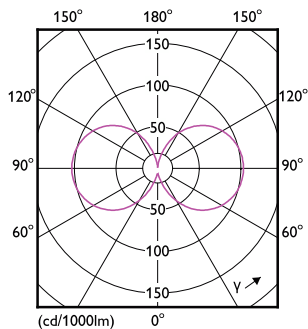
# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	28,5 W
Lampstroom (nom.)	125 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
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	41,51 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T46 [T 46 mm]

## Maatschets



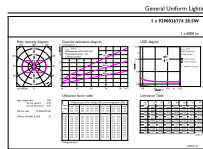
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	29 kWh
EPREL-registratienummer	1552688
Productgegevens	
Full EOC	872016924035300
Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Bestelcode	24035300
Lokale code	8720169240353
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	929003677402
Volledige productnaam	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
EAN/UPC - Case	8720169240360
EAN/UPC - product/behuizing	8720169240353

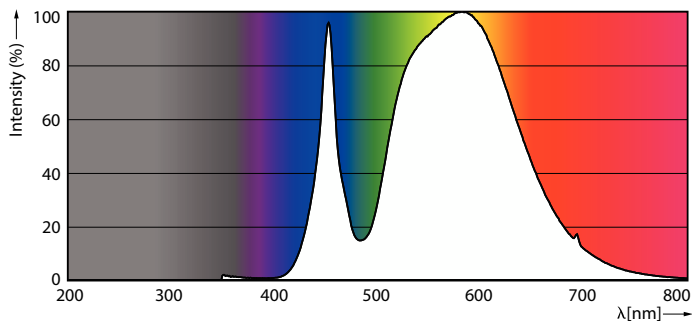
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	237 mm



General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

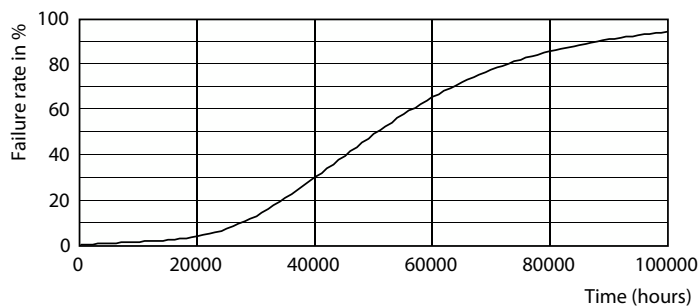
# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

## Fotometrische gegevens

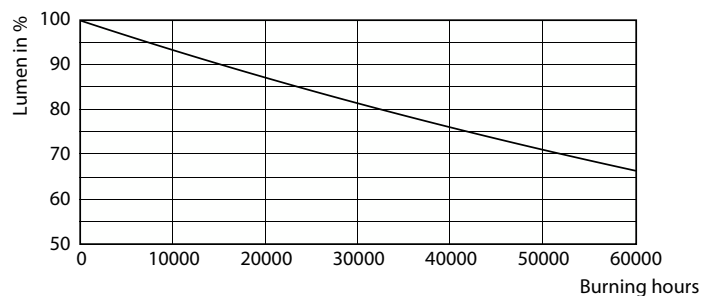


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

