



Master - LED HID SON-T



TrueForce LED Road 25W E27 730 MV

Philips MASTER - LED HID SON-T-lampor är en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högintensiva urladdningslampor (HID) och högtrycksnatriumlampor (SON). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och ökad livslängd samt ger omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du enkelt eftermontera MASTER – LED HID SON-T-lampor i befintliga SON- and SON-T-system och på så sätt förbättra ljus kvaliteten med LED utan att armaturens driftdon (för IF-ersättningar) eller reflektor behöver bytas ut.

Varning och Säkerhet

• Se installationsguiden eller kontakta en Philips Lighting-representant för att få kopplingschemat och instruktioner.

Produktdata

Allmän information	
Socket	E27
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	730 [CCT of 3000K]
Ljusflöde	4 000 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160,00 lm/W

Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	70
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2,5
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	25 W
Lampström (max)	322 mA
Lampström (min)	125 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s

Master - LED HID SON-T

Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	100-277 V

Temperatur

T-Case max. (nom)	45 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	T-formad

Användning och godkännande

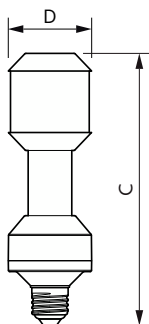
Energieffektivitetsklass	C
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	25 kWh

EPREL-registreringsnummer	465210
---------------------------	--------

Produktdata

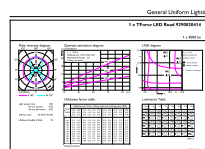
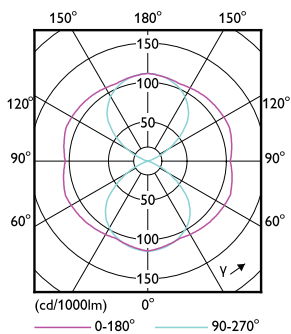
Beställningsproduktnamn	TForce LED Road 25W E27 730 MV
Fullständigt produktnamn	TrueForce LED Road 25W E27 730 MV
Full EOC	871951433157000
Beskrivning av lokal kod	8296362
Beställningsnummer	33157000
Materialnummer (12NC)	929003041408
Lokal kod	8296362
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514331570
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514331587

Måttskiss



Product	D	C
TForce LED Road 25W E27 730 MV	61 mm	200 mm

Fotometriska data

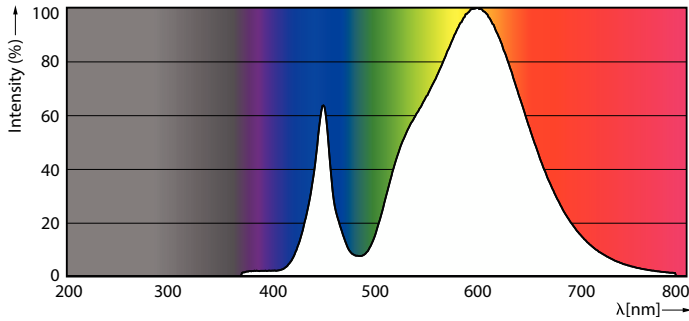


Light Distribution Diagram - TForce LED Road 25W E27 730 MV

General uniform lighting - TForce LED Road 25W E27 730 MV

Master - LED HID SON-T

Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 25W E27 730 MV

Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 25W E27 730 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 25W E27 730 MV

