



Master - LED HID SON-T



TrueForce LED Road 68W E40 765 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	E40 [E40]
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Färgkod	765 [CCT of 6500K]
Ljusflöde	12 000 lm
Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Korrelerad färgtemperatur (nom)	6500 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	176,00 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	68 W
Lampström (max)	635 mA
Lampström (min)	290 mA

Master - LED HID SON-T

Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	120-277 V
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	20
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	20
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	4
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	32
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	32
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	7
EM-driftdon med kompakt sockel	

Temperatur

T-Case max. (nom)	60 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
--------------------------	------

Lampform	T-formad
----------	----------

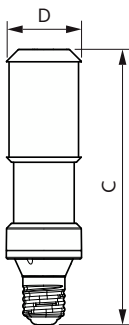
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	68 kWh
EPREL-registreringsnummer	421455

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce LED Road 68W E40 765 MV
Fullständigt produktnamn	TrueForce LED Road 68W E40 765 MV
Full EOC	871869970587900
Beskrivning av lokal kod	8296372
Beställningsnummer	70587900
Materialnummer (12NC)	929002277808
Lokal kod	8296372
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699705879
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8718699705886

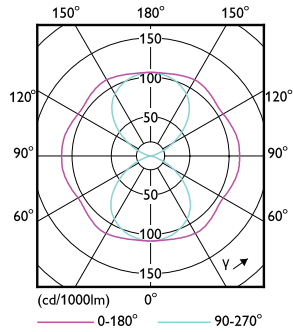
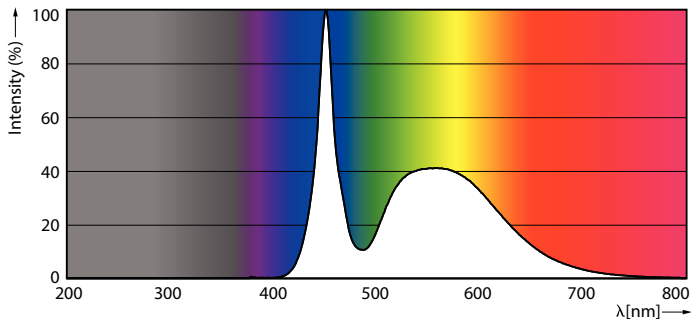
Måttskiss



Product	D	C
TForce LED Road 68W E40 765 MV	71 mm	262 mm

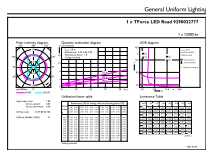
Master - LED HID SON-T

Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 68W E40 765 MV

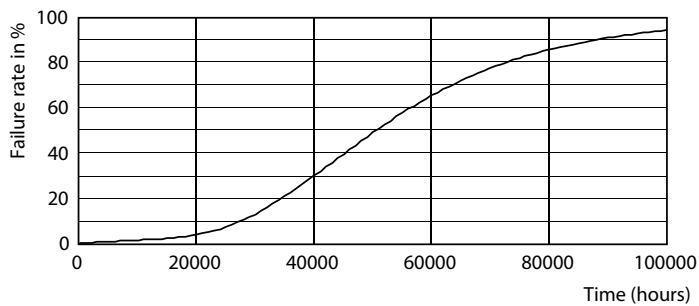
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 68W E40 765 MV



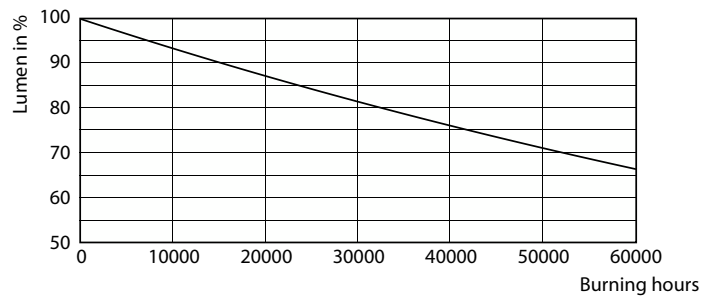
General Uniform Lighting - TForce LED Road 68W E40 765 MV

General uniform lighting - TForce LED Road 68W E40 765 MV

Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 68W E40 765 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 68W E40 765 MV

Master - LED HID SON-T

