



CorePro – LED HID SON-T



TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Nya Philips CorePro LED HID SON-T-ljuskällor erbjuder en enkel LED-lösning med snabb återbetalningstid för att ersätta urladdningslampor (HID). Den nya generationen ger alla fördelar med att byta från HID till LED: högre energieffektivitet, längre livslängd och omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Ljuskällorna har samma storlek och ljusfördelning som HID-lampor, vilket gör övergången smidig och enkel. Tack vare högeffektiv LED och en unik IP65-design är de även lämpliga för utomhusbruk.

Varning och Säkerhet

• Se installationsguiden eller kontakta Signify för kopplingsschemat och ytterligare instruktioner.

Produktdata

Allmän information	
Socket	E27
Nominell livslängd	25 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	3 år
Ljusteknik	
Färgkod	740 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	330 °
Ljusflöde	3 000 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	176 lm/W

Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningningsindex	70
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	17 W
Lampström (nom)	125 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.5
Spänning (nom)	220–240 V
Ingående ström vid nätspänning	4.51

CorePro - LED HID SON-T

Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	-
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	-
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	100
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	-
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	-
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Motsvarande effekt (endast LED HID)	SON-T 50W
Kompatibilitet med drivdon	Endast elnät

Temperatur

T-Case max. (nom)	36,8 °C
-------------------	---------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	T38
Nettovikt (styck)	0,077 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
--------------------------	---

Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	17 kWh
EPREL-registreringsnummer	2329498
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	3,3
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

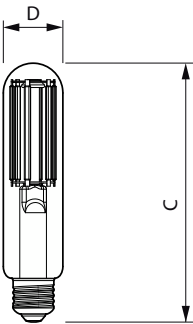
Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	Yes
-------------------------------------	-----

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Fullständigt produktnamn	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Full EOC	871951431627000
Beskrivning av lokal kod	8296663
Beställningsnummer	929002484902
Materialnummer (12NC)	929002484902
Lokal kod	8296663
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514316270
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514316287

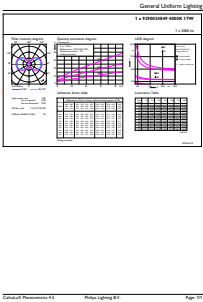
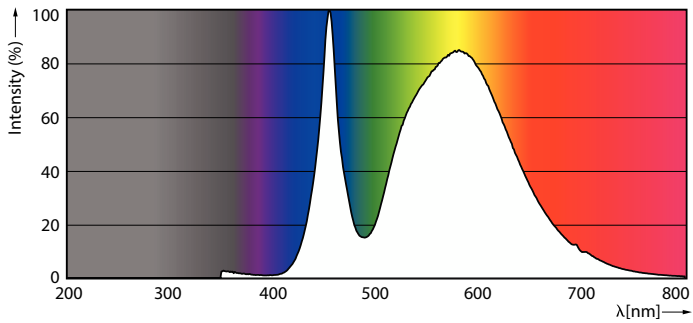
Måttskiss



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

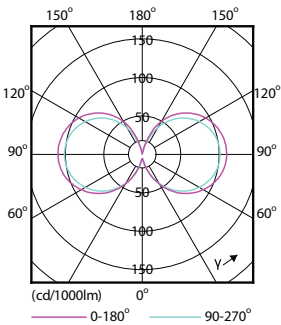
CorePro - LED HID SON-T

Fotometriska data



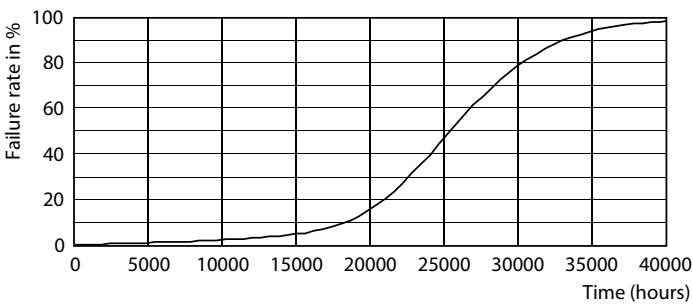
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

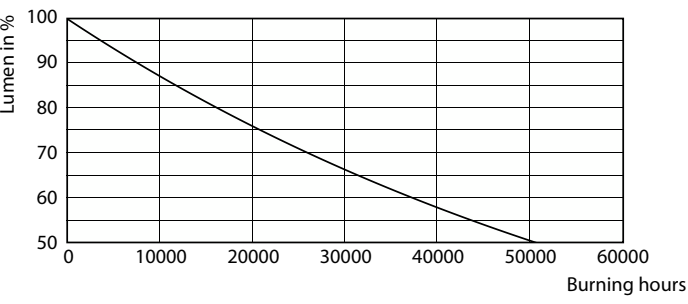


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

CorePro - LED HID SON-T

