



CorePro - LED HID SON-T



TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

CorePro, LED SON-T, Tubular, Endast elnät, 17 W, SON-T 50W, E27, 3000 K, 2800 lm, CRI 70, 25000 h

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 kopplingsdiagram och ytterligare instruktioner.

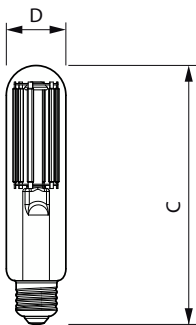
Produktdata

Allmän information		Ljusflöde	
Socket	E27	Ljusflöde	2 800 lm
Nominell livslängd	25 000 h	Färgbeteckning	Vit (WH)
Driftcykel	50 000	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED SON-T	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	164 lm/W
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Färgbeständighet	<6
Garantitid	3 år	Färgåtergivningsindex	70
		LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	730 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	330 °		

CorePro - LED HID SON-T

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	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	7,8
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	58
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 – Nätspänning	93
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
Material i lampan	Glas
Lampform	Tubular

Måttskiss



Nettovikt (styck)	0,081 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	17 kWh
EPREL-registreringsnummer	2329497
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
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

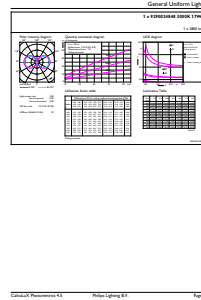
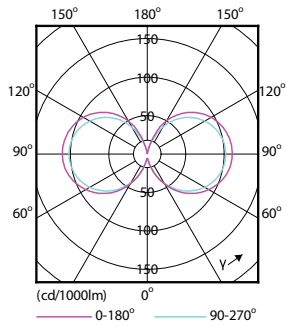
Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Fullständigt produktnamn	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Full EOC	871951431625600
Beskrivning av lokal kod	8296662
Beställningsnummer	929002484802
Materialnummer (12NC)	929002484802
Lokal kod	8296662
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514316256
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514316263

Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm

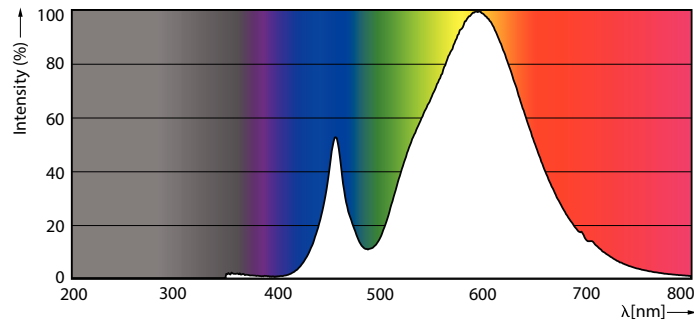
CorePro - LED HID SON-T

Fotometriska data



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

