

MASTER – LED HID SON-T – a HID és SON utcai lámpák költséghatékony LED- es alternatívája

Trueforce Core LED SON-T

A Philips CorePro LED HID SON-T lámpák egyszerű, gyorsan megtérülő LED-es megoldást kínálnak a nagy intenzitású gázkisüléses (HID) lámpák kiváltására. Ezek az új generációs termékek biztosítják a HID–LED csere előnyeit – az energiatakarékosságot és a hosszú élettartamot –, azonnali megtakarítást tesznek lehetővé, és alacsony kezdeti befektetést igényelnek. Továbbá úgy tervezték őket, hogy ugyanolyan lámpaméretük és fényeloszlásuk legyen, mint más HID-lámpáknak, így egyáltalán nem látszik a különbség. Mindez a nagy teljesítményű LED-es izzószálas technológiáknak köszönhető. Ezenkívül egyedi IP65 kialakításuknak köszönhetően kültéren is használhatók.

Előnyök

- Költséghatékony fényforrások rövid megtérülési idővel
- Alacsony bekerülési költség
- Egyszerű módszer a megvilágítás minőségének javítására

Trueforce Core LED SON-T

Szolgáltatások

- Nagy energiahatékonyságú lámpák
- Hosszú élettartam - 25 000 óra
- 2 kV-os túlfeszültség-védelem
- Kellemes fehér fény 70-as színvisszaadási indexszel
- 360 fokos fényeloszlás a lámpa körül
- További energiamegtakarítás a közvetlen hálózati csatlakozással
- IP65 besorolású termék (kültéri alkalmazáshoz szükséges IP-besorolású aljzatok)

Alkalmazás

- Utak és utcák
- Alagutak
- Parkolóházak

Figyelmeztetések és biztonság

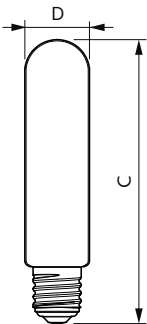
- Olvassa el a szerelési útmutatót, vagy forduljon a Philips világítástechnikai szakemberéhez a kapcsolási rajzokért és utasításokért.

Versions



LEDTForce Core road Tshape E27 1

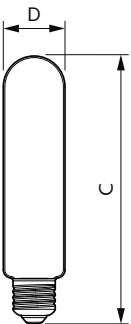
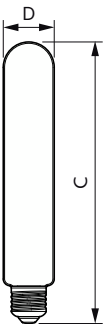
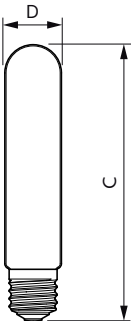
Méretezett rajza



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

Méretezett rajza



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	214 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	213 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

Trueforce Core LED SON-T

Általános információ	
Névleges élettartam	25 000 h
Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	70
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Átlátszó
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	–30 – +45 °C

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés - foglalat	Kapcsolási ciklus
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15 000
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15 000
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	50 000
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15 000
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15 000
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	50 000
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	50 000
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50 000
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50 000
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40	50 000
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50 000
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	E40	50 000

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	–	3000 K	730	2 800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	–	4000 K	740	3 000 lm
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 fok	2700 K	727	2 700 lm
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	–	3000 K	730	4 200 lm
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	–	4000 K	740	4 500 lm
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 fok	2700 K	727	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 fok	3000 K	730	7 200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 fok	4000 K	740	7 500 lm
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 fok	2700 K	727	6 500 lm
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	300 fok	2700 K	727	8 800 lm
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 fok	4000 K	740	10 000 lm
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	300 fok	3000 K	730	8 800 lm

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W

Order Code	Full Product Name	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Hálózati	Teljesítményfelvétel
		frekvencia	
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	-	17 W
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	-	26 W
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W

Order Code	Full Product Name	Hálózati	Teljesítményfelvétel
		frekvencia	
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	-	45 W
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	-	45 W

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete,
		maximum (névleges)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	39,8 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	39,8 °C
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	44,55 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete,
		maximum (névleges)
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	41 °C
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	41 °C

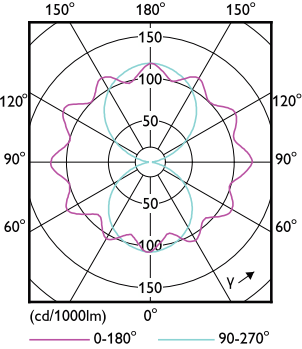
Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	T alakú
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	T alakú
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	T alakú
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	T alakú
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	T alakú
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	T alakú
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	T52
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	T52

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000
		óra
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17 kWh
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26 kWh
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45 kWh
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45 kWh



Trueforce Core LED SON-T

