



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

CorePro, LED, Rúrkové, Iba napájanie zo siete, 17 W, E27, 3000 K, 2800 lm, CRI 70, 25000 h

Výbojky Philips CorePro LED HID SON-T predstavujú jednoduché LED riešenie s krátkou návratnosťou, ktoré nahrádza výbojky s vysokou svietivosťou (HID). Táto nová generácia produktov prináša všetky výhody energetickej účinnosti a dlhej životnosti LED pri výmene HID a zároveň poskytuje okamžitú úsporu s nízkou počiatočnou investíciou. Tieto svetelné zdroje sú navyše navrhnuté tak, aby ponúkali rovnakú veľkosť svetidla a rozptyl svetla ako ostatné svetelné výbojky HID, preto vôbec nespoznáte rozdiel. To všetko vďaka našej technológii HighPower LED vlákien. Jedinečný dizajn s ochranou IP65 navyše umožňuje tento svetelný zdroj použiť aj vonku.

Varovanie a ochrana

• Schému zapojenia a pokyny nájdete v inštalačnej príručke alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Philips Lighting.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	E27
Nominálna životnosť	25 000 h
Spínací cyklus	50 000
Technológia osvetlenia	LED
Referenčný svetelný tok	Sphere
Záručná lehota	3 rokov

Svetelné technické	
Kód farby	730 [CCT of 3000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	330 stupeň (stupne)
Svetelný tok	2 800 lm
Označenie farby	Biela (WH)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	164 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	70

Trueforce Core LED SON-T

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1

Prevádzkové a elektrické

Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	17 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	125 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,5
Napätie (nom.)	220-240 V
Nárazový prúd v sieti	7,8
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	58
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	93
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Ekvivalent výkonu (iba LED HID)	SON-T 50W
Kompatibilita s predradníkmi	Iba napájanie zo siete

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	36,8 °C
--------------------------------	---------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Číra
---------------------------	------

Tvar žiarovky	Rúrkové
Čistá hmotnosť (kus)	0,081 kg

Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	C
Energeticky úsporný produkt	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	17 kWh
Registračné číslo EPREL	2329497
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	3,3
Rozsah okolitých teplôt	-30 až +45 °C

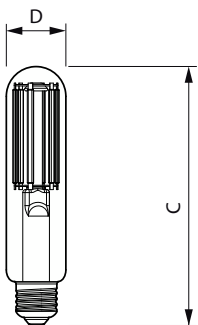
Podmienky použitia

možno použiť v uzavretých svietidlách	Yes
---------------------------------------	-----

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Úplný názov produktu	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Úplný kód produktu	871951431625600
Objednávkový kód	31625600
Č. materiálu (12NC)	929002484802
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514316256
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8719514316263

Rozmerový obrázok



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

Trueforce Core LED SON-T

