



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Nové světelné zdroje Philips Trueforce Core LED SON-T vám nabízí jednoduché řešení výměny vysokotlakých výbojek (HID) za LED zdroje, které se vám rychle zaplatí. Tato nová generace výrobků vám zajistí veškeré výhody energetické účinnosti a dlouhé životnosti. Náhraza výbojek za LED a díky nízké počáteční investici také okamžité úspory. Navíc jsme tyto zdroje navrhli tak, aby měly stejnou velikost světelného zdroje a vyzařování světla jako jiné vysokotlaké výbojky, takže nepoznáte žádný rozdíl. A to vše vám přináší naše špičková technologie vláken LED. Jedinečný design vytvářející krytí IP65 navíc umožňuje venkovní použití.

Varování a bezpečnost

- Schéma zapojení a pokyny najdete v instalační příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti Philips Lighting.

Údaje o produktu

Obecné informace		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	
Patice krytky	E27 [E27]		176,00 lm/W
Nominální životnost	25 000 h	Konzistence barev	<6
Cyklus zapnutí	15 000	Index podání barev (CRI)	70
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Referenční měření toku	Sphere	Hodnota blikání (PstLM)	1
Značka CE	Ano	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	3,3
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	740 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Světelný tok	3 000 lm	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Spotřeba energie	17 W
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Proud zdroje (jmen.)	80 mA
		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

Trueforce Core LED SON-T

Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	9
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	14
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	-

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-30 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	29,7 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Číré
--------------------------	------

Tvar žárovky	Tvar T
--------------	--------

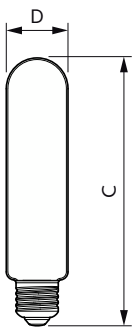
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	C
Spotřeba energie kWh/1000 h	17 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1641605

Označení a balení

Objednávací název produktu	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Celý název výrobku	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Full EOC	871951431627000
Objednávací kód	31627000
Číslo materiálu (12NC)	929002484902
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514316270
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514316287

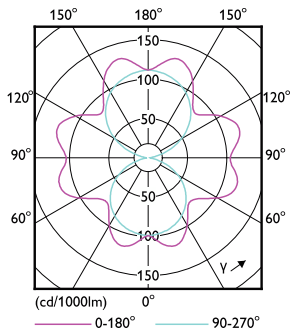
Rozměrové výkresy



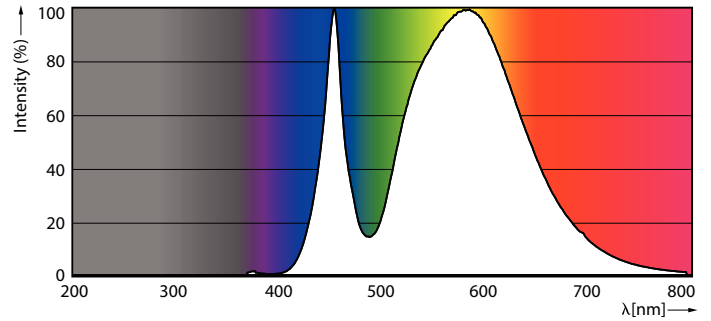
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

Trueforce Core LED SON-T

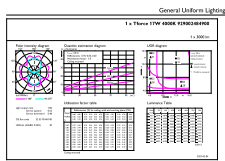
Fotometrcké údaje



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



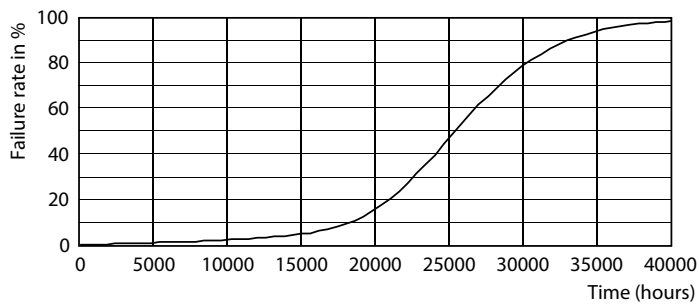
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



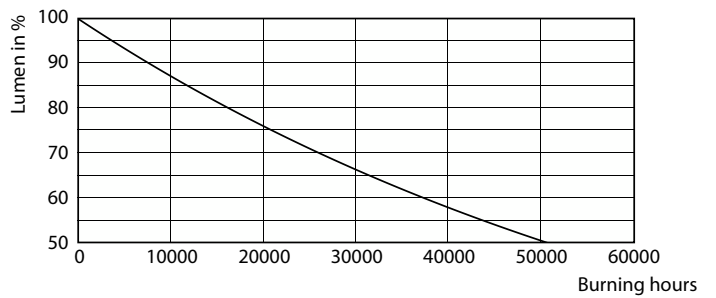
General Uniform Lighting
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
0-180° 90-270°

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

Životnost



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



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

Trueforce Core LED SON-T

