



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 49W 740 E40 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		Konzistence barev	
Patice krytky	E40	Index podání barev (CRI)	<6
Nominální životnost	25 000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Cyklus zapnutí	50 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Lighting Technology	LED	Provozní a elektrické	
Referenční měření toku	Sphere	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelně technické		Spotřeba energie	49 W
Kód barvy	740 [CCT of 4000K]	Proud zdroje (jmen.)	215 mA
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Světelný tok	10 000 lm	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Účinník (zlomek)	0,9
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Napětí (jmen.)	220-240 V
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	204 lm/W	Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení

Trueforce Core LED SON-T

Náběhový proud v síti	52.5
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	7
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	NA
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	NA
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	11
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	NA
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	NA

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	45 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Číré
Tvar žárovky	T52
Celková hmotnost (kus)	0,175 kg

Certifikace a použití

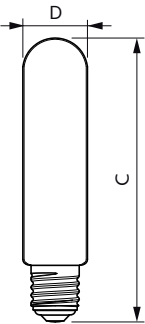
Třída energetické účinnosti	B
-----------------------------	---

Spotřeba energie kWh/1000 h	49 kWh
Registrační číslo EPREL	1825283
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	2
Rozsah okolní teploty	–30 až +45 °C

Označení a balení

Objednací název produktu	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Celý název výrobku	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Full EOC	872016929745600
Objednací kód	29745600
Číslo materiálu (12NC)	929003775702
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169297456
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8720169297463

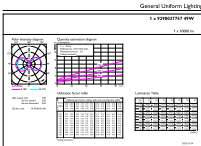
Rozměrové výkresy



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

Trueforce Core LED SON-T

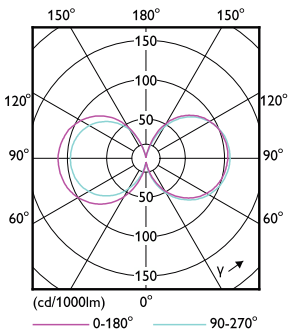
Fotometrické údaje



General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

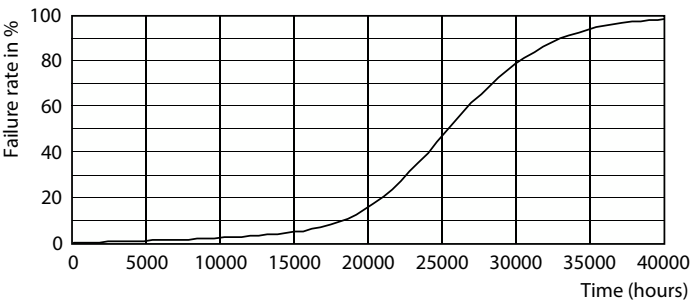
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

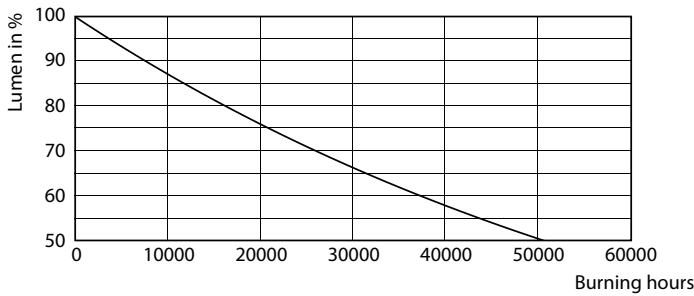


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

