



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 45W 730 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	Konzistence barev	<6
Nominální životnost	25 000 h	Index podání barev (CRI)	70
Cyklus zapnutí	50 000	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Lighting Technology	LED	Hodnota blikání (PstLM)	1
Referenční měření toku	Sphere	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	2
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	730 [CCT of 3000K]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů	Spotřeba energie	45 W
Světelný tok	8 800 lm	Proud zdroje (jmen.)	198 mA
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	195 lm/W	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K	Účinnost (zlomek)	0,9

## Trueforce Core LED SON-T

Napětí (jmen.)	220-240 V
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
Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení

### Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-30 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	41 °C

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

### Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Čiré
Tvar žárovky	T52

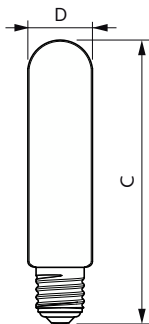
### Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	B
Spotřeba energie kWh/1000 h	45 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1825284
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

### Označení a balení

Objednací název produktu	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV
Celý název výrobku	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV
Full EOC	872016929747000
Objednací kód	29747000
Číslo materiálu (12NC)	929003778802
Číslování SAP – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,175 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169297470
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8720169297487

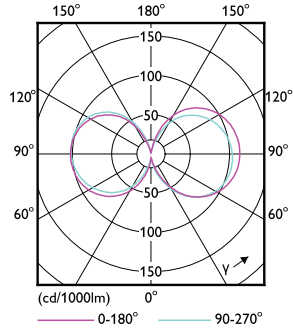
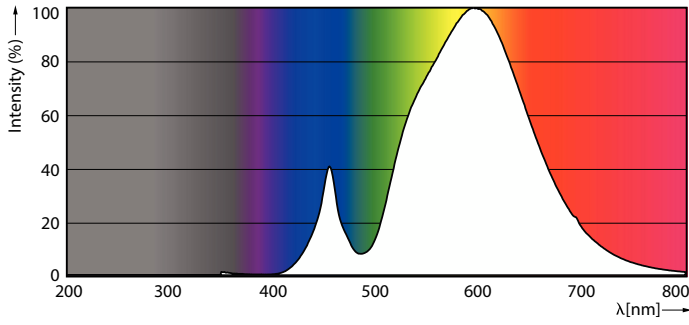
## Rozměrové výkresy



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

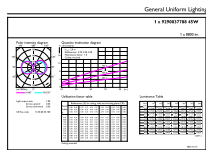
# Trueforce Core LED SON-T

## Fotometrické údaje



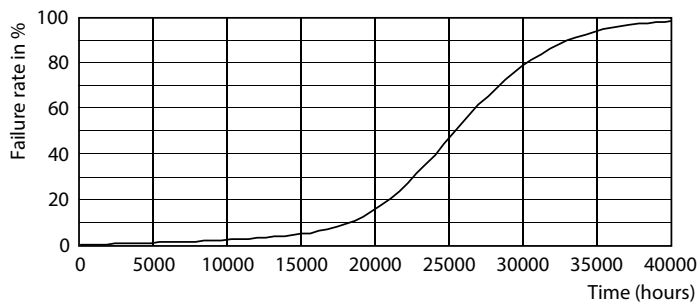
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

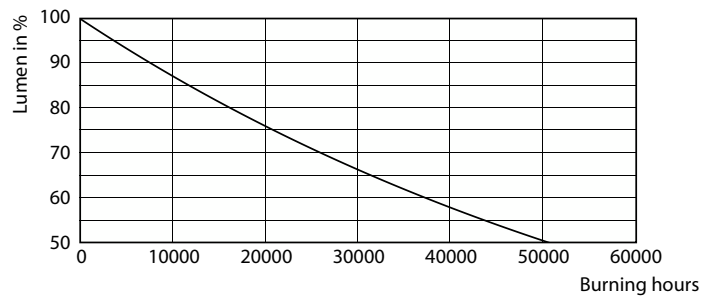


General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

## Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

## Trueforce Core LED SON-T

