



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 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. Náhrada 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

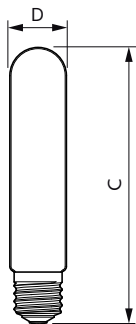
Obecné informace		Index podání barev (CRI)	
Patice krytky	E40		70
Nominální životnost	25 000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Cyklus zapnutí	50 000	Hodnota blikání (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	2
Referenční měření toku	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	730 [CCT of 3000K]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Světelný tok	7 200 lm	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Spotřeba energie	40 W
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	180,00 lm/W	Proud zdroje (jmen.)	178 mA
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Konzistence barev	<6	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
		Účinnost (zlomek)	0,9

Trueforce Core LED SON-T

Napětí (jmen.)	220-240 V
Náběhový proud v síti	10.1
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.	-
Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-30 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	26 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Čiré
Tvar žárovky	Tvar T

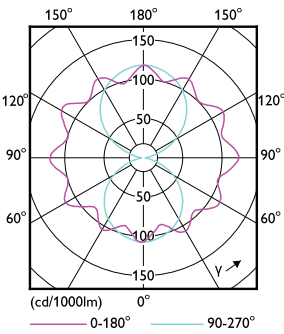
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	C
Spotřeba energie kWh/1000 h	40 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	574359
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Označení a balení	
Objednací název produktu	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Celý název výrobku	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Full EOC	871951431633100
Objednací kód	31633100
Číslo materiálu (12NC)	929002485202
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,157 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514316331
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514316348

Rozměrové výkresy

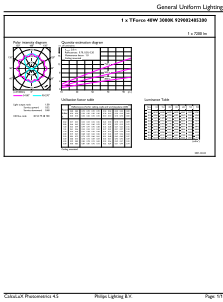


Product	D	C
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm

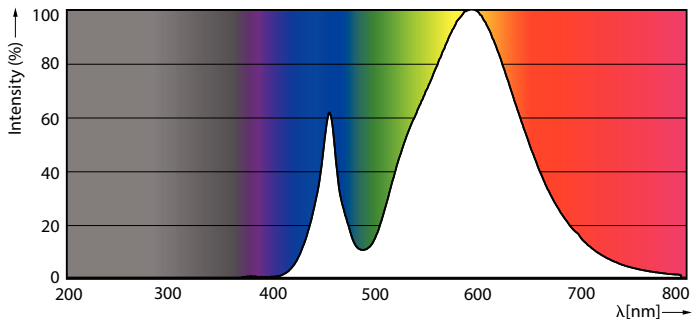
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

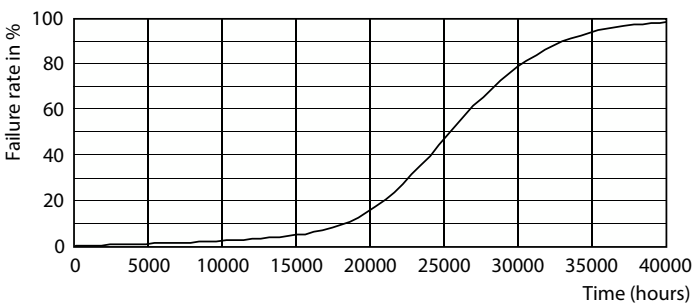


General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

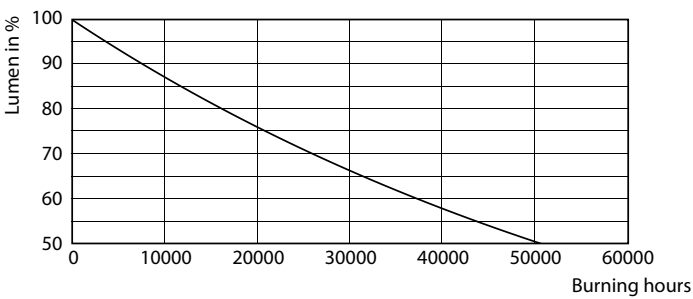


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

