



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 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. 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	
Patice krytky	E40
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere

Světelně technické	
Kód barvy	740 [CCT of 4000K]
Světelný tok	7 500 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	187,00 lm/W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Konzistence barev	<6

Index podání barev (CRI)	70
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

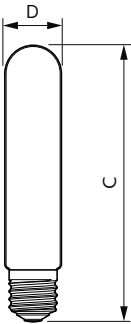
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	40 W
Proud zdroje (jmen.)	178 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s

Trueforce Core LED SON-T

Účíník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
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	Číré
Tvar žárovky	Tvar T
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	B
Spotřeba energie kWh/1000 h	40 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	574360

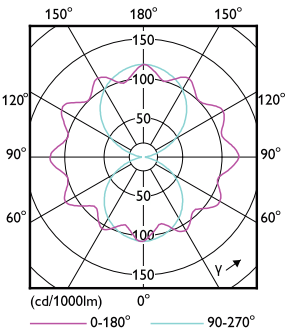
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Označení a balení	
Objednací název produktu	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Celý název výrobku	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Full EOC	871951431635500
Objednací kód	31635500
Číslo materiálu (12NC)	929002485302
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,157 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514316355
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514316362

Rozměrové výkresy

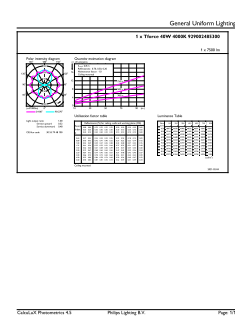


Product	D	C
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Fotometrické údaje



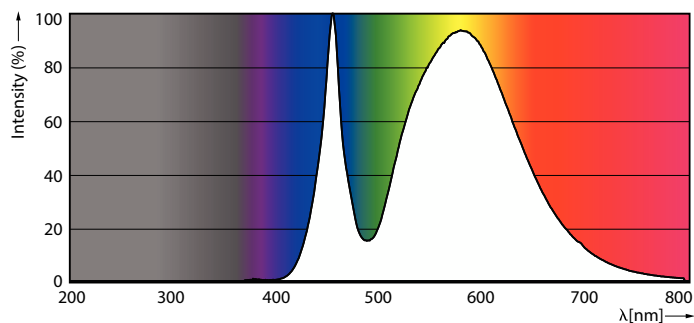
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV



General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

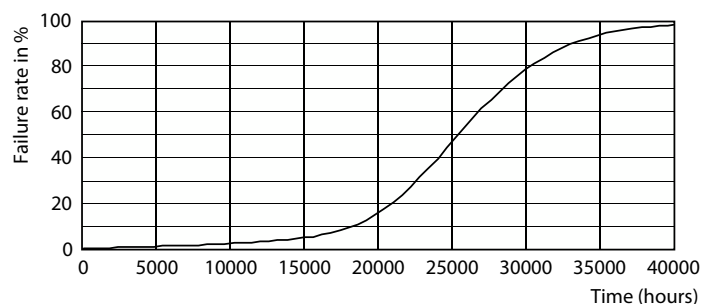
Fotometrické údaje



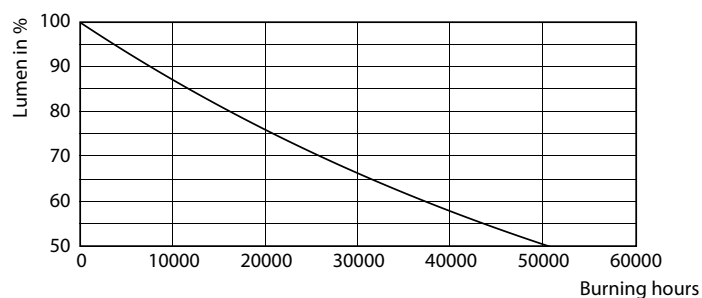
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40

MV

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

