



TrueForce LED Public (silnice – SON)

MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

Světelné zdroje Philips LED Road představují jednoduché LED řešení s krátkou návratností. Jsou určeny k výměně vysokotlakých sodíkových výbojek (SON). Tato výměna přináší energetickou účinnost a dlouhý život LED řešení do světa vysokotlakých výbojových zdrojů světla, generuje stálé úspory při nízkých vstupních nákladech. Správná velikost a vyzařovací charakteristika umožňuje jednoduchou výměnu zdrojů TrueForce LED ve stávajících svítidlech určených pro výbojky SON a SON-T, zvýšení kvality světla použitím LED zdrojů je možné bez výměny reflektoru nebo předřadníku.

Varování a bezpečnost

- Montáž musí být vždy prováděna pracovníkem s odpovídající kvalifikací. Při osazování zdroje postupujte podle montážního návodu.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	E40 [E40]
Nominální životnost	70 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Světelně technické	
Kód barvy	727 [CCT of 2700K]
Světelný tok	8 100 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K

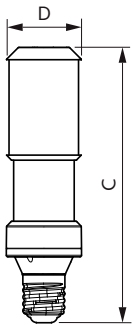
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	162 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	70
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 Hz
Vstupní frekvence	50 Hz
Spotřeba energie	50 W
Proud zdroje (jmen.)	1 060 mA
Ekvivalentní příkon	100 W

TrueForce LED Public (silnice – SON)

Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Napětí (jmen.)	85-95 V
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-40 °C až 55 °C
Maximální teplota (jmen.)	52 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré
Materiál žárovky	Sklo
Tvar žárovky	T70 [T 70 mm]
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D

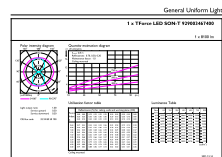
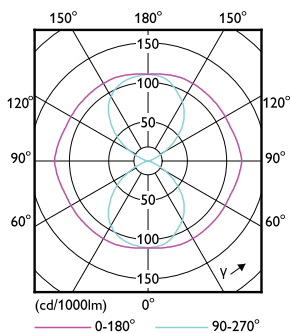
Spotřeba energie kWh/1000 h	50 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1077790
Označení a balení	
Full EOC	871951444895700
Objednací název produktu	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40
Objednací kód	44895700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Číslo materiálu (12NC)	929003467412
Celý název výrobku	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40
Pouzdro – EAN/UPC	8719514448964
EAN/UPC - Product/Case	8719514448957

Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm

Fotometrické údaje

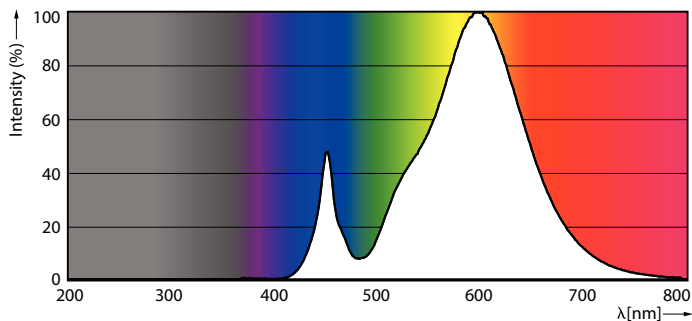


Light Distribution Diagram

General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

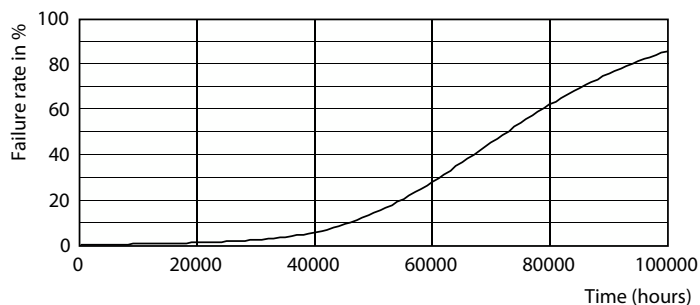
TrueForce LED Public (silnice – SON)

Fotometrické údaje

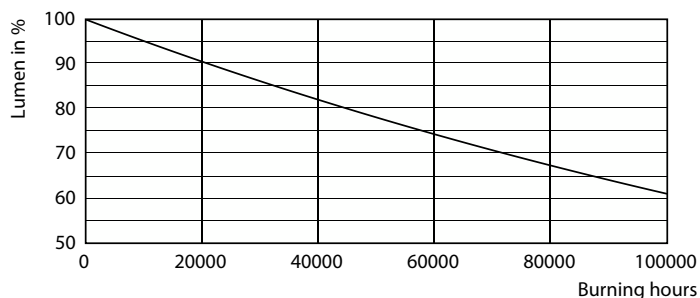


Spectral Power Distribution Colour

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T IF 8.1klm 50W 727 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 8.1klm 50W 727 E40

