



# TrueForce LED Public (silnice – SON)

## Mas LED SON-T IF 12Klm 65W 740 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

General information	
Patice	E40 [ E40]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	70000 h
Cyklus přepínání	50000
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	MASTER
Light technical	
Kód barvy	740 [ CCT 4000 K]
Světelný tok (jmen.)	12000 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	184 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	70
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	65 W
Proud zdroje (jmen.)	1760 mA
Ekvivalentní příkon	150 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s

## TrueForce LED Public (silnice – SON)

Účinnost (jmen.)	-
Napětí (jmen.)	80-90 V

### Temperature

Okolní teplota (max.)	55 °C
Okolní teplota (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

### Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Materiál žárovky	Glass
Tvar žárovky	T70 [ T 70 mm]

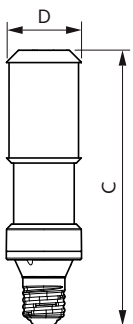
### Approval and application

Spotřeba energie kWh/1000 h	65 kWh
-----------------------------	--------

### Product data

Úplný kód výrobku	871951444901500
Objednávací název produktu	Mas LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40
EAN/UPC – výrobek	8719514449015
Objednávací kód	44901500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929003467712
Celková hmotnost kopie (kus)	0,490 kg

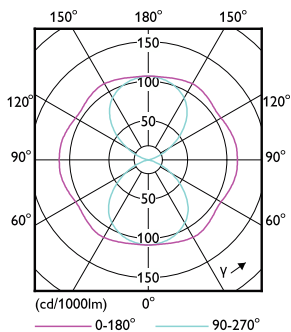
## Rozměrové výkresy



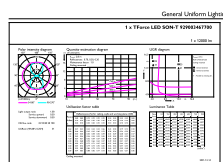
Mas LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40

Product	D	C
Mas LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm

## Fotometrické údaje



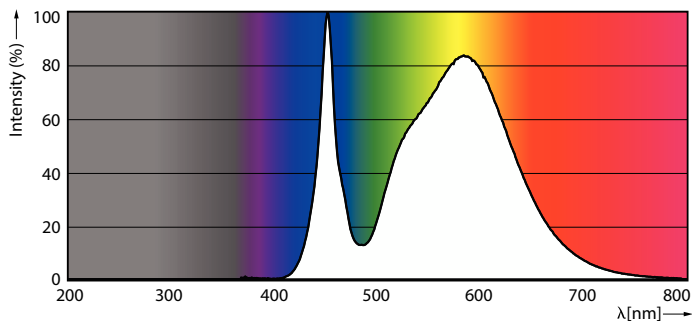
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

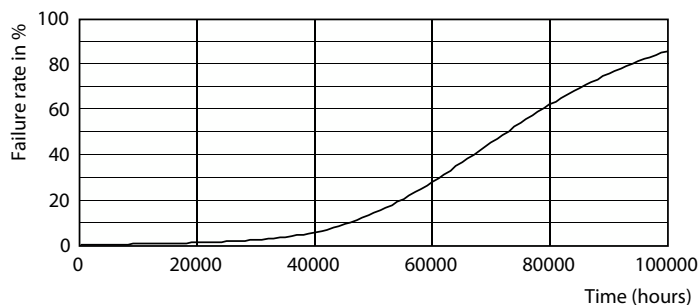
# TrueForce LED Public (silnice – SON)

## Fotometrické údaje

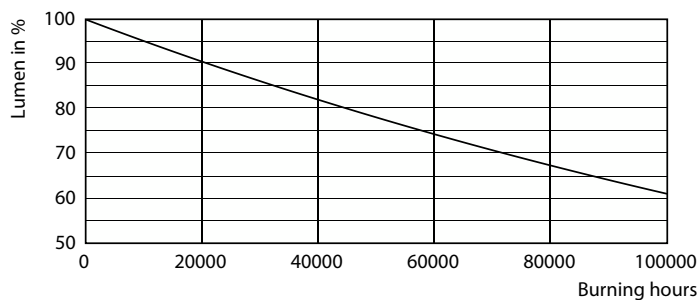


Spectral Power Distribution Colour

## Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

