



Svetelné zdroje TrueForce LED Public (Cesta – SON)

MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

MASTER, LED SON-T, Rúrkové, EM, 34 W, SON-T 70W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 70000 h

Svetelné zdroje Philips TrueForce LED Public ponúkajú jednoduché riešenie ako nahradíť HID výbojky pomocou LED technológie, ktorá sa vyznačuje rýchlou návratnosťou investície. Výhodou produktov je energetická účinnosť a dlhá životnosť. Zaznamenáte okamžité úspory pri nízkych obstarávacích nákladoch.

Varovanie a ochrana

• Schému zapojenia a pokyny nájdete v inštaláčnej príručke alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Philips Lighting.

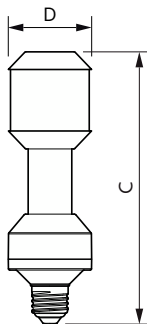
Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Označenie farby	
Pätica	E27	Označenie farby	Teplá biela (WW)
Nominálna životnosť	70 000 h	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	2700 K
Spínací cyklus	50 000	Merný výkon (menovitý) (nom.)	158 lm/W
Technológia osvetlenia	LED SON-T	Konzistencia farieb	<6
Referenčný svetelný tok	Sphere	Index podania farieb (CRI)	70
Záručná lehota	8 rokov	LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
		Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1
Svetelné technické		Prevádzkové a elektrické	
Kód farby	727 [CCT of 2700K]	Sieťová frekvencia	50 Hz
Svetelný tok	5 400 lm	Vstupná frekvencia	50 Hz

Svetelné zdroje TrueForce LED Public (Cesta – SON)

Spotreba	34 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	965 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	-
Napätie (nom.)	68-78 V
Nárazový prúd v sieti	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	7
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	8
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	11
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	13
Ekvivalent výkonu (iba LED HID)	SON-T 70W
Kompatibilita s predradníkmi	EM
Teplota	
Maximálna teplota krytu (nom.)	59 °C
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Mechanické časti a teleso	
Povrchová úprava žiarovky	Číra

Rozmerový obrázok

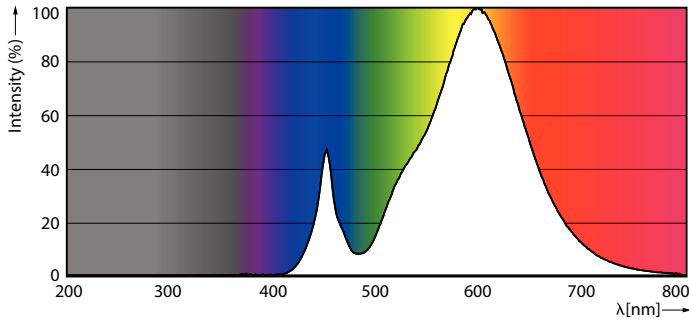


Materiál žiarovky	Sklo
Tvar žiarovky	Rúrkové
Čistá hmotnosť (kus)	0,250 kg
Schválenie a použitie	
Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	34 kWh
Registračné číslo EPREL	1077801
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Rozsah okolitých teplôt	-30 až +45 °C
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Úplný názov produktu	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Úplný kód produktu	871951444891900
Objednávkový kód	44891900
Č. materiálu (12NC)	929003467212
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514448919
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8719514448926

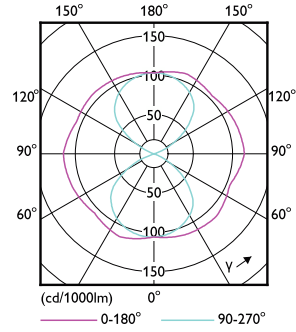
Product	D	C
MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm

Svetelné zdroje TrueForce LED Public (Cesta – SON)

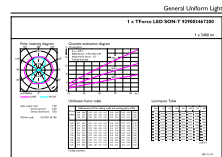
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

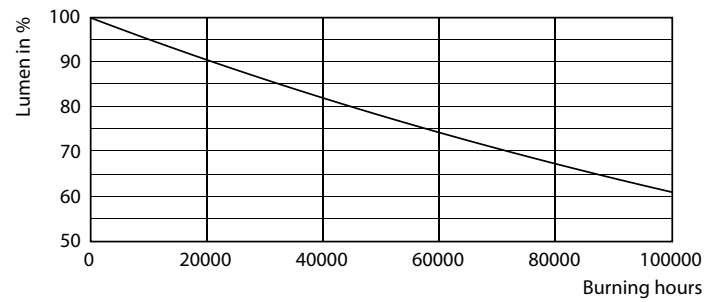


General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

Životnosť



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

Svetelné zdroje TrueForce LED Public (Cesta – SON)

