



Najlepšia LED náhrada za výbojky typu HID

Svetelné zdroje TrueForce LED Public (Cesta – SON)

Svetelné zdroje Philips TrueForce LED Public ponúkajú jednoduché riešenie ako nahraďiť 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.

Výhody

- Úspora nákladov s rýchlou návratnosťou
- Nízke obstarávacie náklady
- Vysoká kvalita svetla a minimálna údržba

Vlastnosti

- Vysoká energetická účinnosť
- Životnosť 50 000 hodín
- Výmena formou kus za kus
- Priama LED náhrada bez potreby výmeny svietidla
- Prijemné biele svetlo s CRI 70

Aplikácie

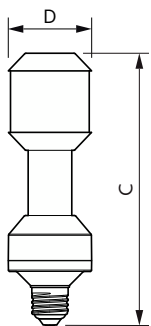
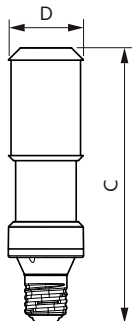
- Mestské a verejné priestranstvá – ulice, parky, námestia
- Verejné komunikácie – ulice, verejné priestory

Varovanie a ochrana

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

Svetelné zdroje TrueForce LED Public (Cesta – SON)

Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

Všeobecné informácie

Spínací cyklus	50 000
Nominálna životnosť	70 000 h

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI)	70
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %

Prevádzkové a elektrické

Čas spustenia (nom.)	0,5 s
----------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Schválenie a použitie

Rozsah okolitých teplôt	–30 až +45 °C
-------------------------	---------------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	E27
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	E27
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	E40
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	E40
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	E40
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	E40

Order Code	Full Product Name	Pätica
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	E27
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	E27
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	E27
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	E27
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	E27
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	E27

Svetelné zdroje TrueForce LED Public (Cesta – SON)

Order Code	Full Product Name	Pätica
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	E40
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	E40

Order Code	Full Product Name	Pätica
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	E40
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	E40

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota		Svetelný tok
		chromatickosti	Kód	
		(nom.)	farby	
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	2700 K	727	8 100 lm
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	4000 K	740	9 000 lm
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	2700 K	727	8 100 lm
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	4000 K	740	9 000 lm
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota		Svetelný tok
		chromatickosti	Kód	
		(nom.)	farby	
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	2700 K	727	10 800 lm
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	4000 K	740	12 000 lm
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	2700 K	727	10 800 lm
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	4000 K	740	12 000 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Vstupná		Spotreba
		frekvencia	frekvencia	
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	50 Hz	50 Hz	23 W
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	50 Hz	50 Hz	23 W
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50 Hz	50 Hz	50 W
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50 Hz	50 Hz	50 W
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	50 W
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	50 W
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	50 Hz	50 Hz	34 W
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	50 Hz	50 Hz	34 W

Order Code	Full Product Name	Vstupná		Spotreba
		frekvencia	frekvencia	
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	23 W
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	23 W
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	34 W
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	34 W
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	50 Hz	50 Hz	65 W
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	50 Hz	50 Hz	65 W
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	65 W
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	65 W

Teplota

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu	
		(nom.)	
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	46 °C	

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu	
		(nom.)	
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	46 °C	

Svetelné zdroje TrueForce LED Public (Cesta – SON)

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	52 °C
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	52 °C
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	52 °C
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	52 °C
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	59 °C
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	59 °C
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	46 °C

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	46 °C
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	59 °C
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	59 °C
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	55 °C
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	55 °C
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	55 °C
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	55 °C

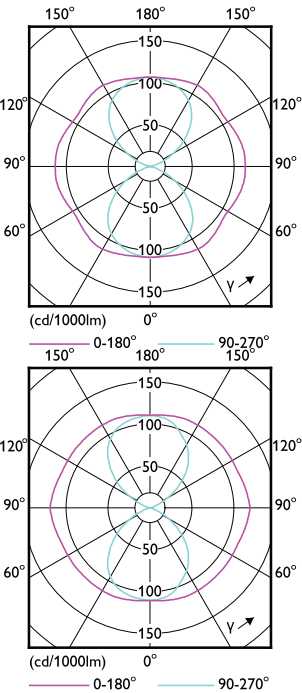
Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky	Tvar žiarovky
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	Priehľadné	T60
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	Priehľadné	T60
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	Priehľadné	T70
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	Priehľadné	T70
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	Číra	T70
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	Číra	T70
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	Priehľadné	T60
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	Priehľadné	T60

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky	Tvar žiarovky
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	Číra	T60
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	Číra	T60
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	Číra	T60
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	Číra	T60
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	Priehľadné	T70
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	Priehľadné	T70
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	Číra	T70
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	Číra	T70

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	23 kWh
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	23 kWh
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50 kWh
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50 kWh
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	50 kWh
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 kWh
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	34 kWh
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	34 kWh
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	23 kWh
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	23 kWh
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	34 kWh
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	34 kWh
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	65 kWh
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	65 kWh
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	65 kWh
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	65 kWh



Svetelné zdroje TrueForce LED Public (Cesta – SON)

