

# PHILIPS

MASTER LED SON-T UE

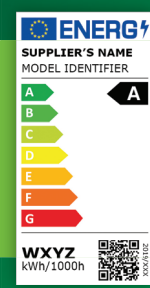


## Novinka na trhu MASTER LED SON-T UE

Predstavujeme vám priamu náhradu za konvenčné výbojky:  
PHILIPS MASTER LED SON-T UE triedy A.  
Keď ide úspora energie ruku v ruku s udržateľnosťou.



A trieda  
pre prvotriedne  
úspory



### Trápia vás raketovo rastúce ceny energií?

Stále zvyšujúce sa náklady na energie nútia mestá a obce si viac než inokedy uvedomovať svoju spotrebu energie. **Vedeli ste, že v oblasti verejného a pouličného osvetlenia je stále možné dosiahnuť významných úspor energie, a to i v prípade, že ste už prešli na LED osvetlenie?**

Philips rozširuje portfólio dosiaľ energeticky najúčinnějších LED svetidiel o ultraúčinný MASTER LED SON-T zdroj triedy A. Inovatívne riešenie pre priamu modernizáciu s dlhou životnosťou, ktoré sa ľahko inštaluje, a vďaka ktorému pocítite výrazné úspory už s prvou faktúrou. Začnite šetriť už dnes!



Vysoká úspora  
energie až 60 %<sup>1</sup>



Dlhá životnosť  
až 50 000 hodín<sup>1</sup>



Doba návratnosti  
22 mesiacov<sup>1</sup>



Záruka  
až 5 rokov



### Bezkonkurenčné výhody a funkcie:

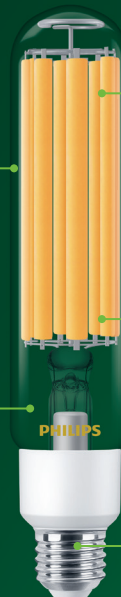
- Podobný vzhľad ako u tradičných výbojok
- Riešenie pre priamu modernizáciu s nízkymi nárokmi na inštaláciu
- Ultra vysoká účinnosť až 210 lm/W
- Veľmi dlhá životnosť pre nižšie náklady na údržbu
- Vysoko kvalitné osvetlenie so svetelným tokom až 9000 lm
- Dostupné vo verzii s E27 i E40 paticou

## Klíčové vlastnosti

Philips MASTER LED SON-T UE ponúka všetky výhody LED osvetlenia - a ešte viac!

Ked' sa maximálny výkon stretne s mimoriadnou účinnosťou

Vysoká účinnosť vďaka pokročilej konštrukcii ovládača (technológia GaN)



Konečne na trhu! Ultraúčinný MASTER LED SON-T UE, s ktorým náhrada konvenčných výbojek HID nebola nikdy jednoduchšia.

Svetelný tok až 9000 lm vďaka megavláknu

E27 i E40 patica

## Úspory nákladov a emisií CO<sub>2</sub> už od prvého dňa

Vďaka svojej životnosti 50 000 hodín a až 60% úspore energie v porovnaní so štandardnými LED výbojkami nemá nová PHILIPS MASTER LED SON-T UE vo svojej triede konkurenciu.<sup>1</sup>

	Štandardné LED výbojky		MASTER LED SON-T UE <sup>1</sup>
Životnosť	20 000 h	>	50 000 h
Príkon	100W	>	42,8W
Úspora energie / rok			8 940 €
Doba návratnosti			1,8 roku

Počet lúčov	100	Náklady na energiu	0,34 €/kWh	Náklady na svietidlo za rok	14,2 €	Celkové náklady svietidla za rok	77,69 €
Počet hodín svietenia za rok	4 380 h <sup>2</sup>	Náklady na náhradu svietidla za rok	0,88 €	Náklady svietidla na energiu za rok	62,80 €		

V porovnaní s tradičnou výbojkou HID môže nová žiarovka Philips MASTER LED SON-T UE znížiť emisie CO<sub>2</sub> až o 1 411 kg v priebehu svojej životnosti - odpovedajúcim emisiám CO<sub>2</sub>, ktoré zasiahnu 2 673 stromov!<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Všetky výpočty sú založené na Philips MASTER LED SON-T UE EELA s údajmi uvedenými v tabuľke vyššie.

<sup>2</sup> Spotreba energie na základe 12 hodinového svietenia denne, 365 dní v roku.

<sup>3</sup> Výpočet vychádza z emisií CO<sub>2</sub> vo výške 0,42 kg/kWh.

<sup>4</sup> Na základe mnohých odborných publikácií môže priemerný plne vyrastený strom absorbovať 22 kg CO<sub>2</sub> za rok.

## Technické špecifikácie

Typ produktu		Príkon	Svetelný tok	Náhrada za	Index podania farieb	Patica	Teplota chromatickosti	Životnosť	En. štítok	EOC				
		W	lm	W			K	hrs		8719514				
Novinka	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19	4,000	50	70	E27	4000	50 000	A	03677202				
Novinka	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29	6,000	70						03677402				
Novinka	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	43	9,000	100		E40	2700		B	03677602				
Novinka	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19	3,600	50		E27				03677102				
Novinka	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29	5,400	70						03677302				
Novinka	MAS LED SON-T UE M 8Klm 40W 727 E40	43	8,000	100		E40				03677502				

