

**PHILIPS**

LED zdroje

©signify

# Katalóg LED svetelných zdrojov Philips a Pila



Q2/2022



# Prečo si v LED svetelných zdrojoch zvoliť Philips

LED svetlo pre každý priestor od svetovej jednotky v osvetlení

## NAJLEPŠÍ produkt

Naše LED svetelné zdroje Vám ponúkajú:

- **Bezkonkurenčná kvalita**  
Najvyššia kvalita a spoľahlivosť v obore zaisťuje, že naše LED zdroje si udržuju svoj výkon a svetelnú kvalitu po celých až 70 000 hodín životnosti.
- **Jednoduchá inštalácia**  
Kompatibilný s väčšinou stmievačov a transformátorov na jednoduchú inštaláciu pri zachovaní ich plnej špecifikácie a životnosť, a teda najnižšie celkové náklady na vlastníctvo náklady na vlastníctvo (TCO).
- **Najlepšia stmievateľnosť vo svojej triede**  
Kdekoľvek chcete, aby sa ľudia uvoľnili a cítili sa pohodlne, máme pre vás svetelné zdroje, ktoré poskytujú teplejšie a prívetivejšie svetlo. Inovatívny dizajn použitej elektroniky zabezpečuje kompatibilitu so širokou škálou stmievačov.

### Poznámka:

Zoznam doporučených stmievačov a transformátorov nájdete tu:

[www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk)

Kompletné záručné podmienky nájdete tu:

<http://www.lighting.philips.sk/podpora/podpora-produktov/zaruka> alebo na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk)

## NAJLEPŠÍ partner

Úzka spolupráca s našou spoločnosťou pred zahájením projektov, v priebehu i po ich skončení:

Vďaka technickým znalostiam produktov môžeme odporučiť najlepšie riešenie pre váš projekt!

### Technické konzultácie a kvalita zákaznícka podpora:

Rýchle a odborné odpovede na otázky.

Pre ešte jednoduchší kontakt ponúkame e-mail adresu: [infocentrum.sk@signify.com](mailto:infocentrum.sk@signify.com)

### Aby sme zabezpečili včasnú dostupnosť produktov je pre nás zásadná úzka spolupráca s miestnymi veľkoobchodmi:

Značka Philips dokáže flexibilne ponúknuť rôzne alternatívy v prípade potreby.

## NAJLEPŠIE portfólio

Spoločnosť Signify prináša ten pravý svetelný zdroj pre každé použitie:

Ponúkame cez 500 typov LED zdrojov ekonomickej rady Pila po najvyššiu radu Master.

Vďaka technológii SceneSwitch môžeme meniť intenzitu osvetlenia bez použitia stmievača.

Naše LED trubice prinášajú najlepšie osvetlenie vo svojej triede a maximálnu kompatibilitu.

## Záručné podmienky pre EU

LED trubice	Roky	Počet hodín záruky celkom
MASTER	5	43 800
CorePro	3	20 000
PILA	2,5	17 000

LED náhrady za výbojky a žiarivky	Roky	Počet hodín záruky celkom
TrueForce	5	21 900
TrueForce Core	2	8 000
CorePro PLC/PLL	3	20 000

LED svetelné zdroje	Roky	Počet hodín záruky celkom
MASTER	5	20 000
MASTER Value	5	20 000
CorePro	2	8 000
Classic LED	2	8 000
PILA	2	8 000

# Technický kútik

## Teplota chromatičnosti (CCT)

Teplota chromatičnosti ( farebná teplota alebo tiež odtieň bielej) je fyzikálna veličina, ktorá charakterizuje spektrum bieleho svetla. Laicky povedané ide o odtieň bielej farby vid' obrázok nižšie. Veličina sa udáva v kelvinoch (K). Teplota chromatičnosti môže významným spôsobom ovplyvniť pocit z nasvetlenia priestoru alebo objektu, preto je nutné zvoliť optimálny typ bielej. Philips ponúka LED zdroje od 2 000 K do 6 500 K, čo pokrýva drtivú väčšinu potrieb

na trhu. Zaujímavou inováciou sú produkty s technológiou DimTone (DT), ktorá mení teplotu chromatičnosti pri stmievaní – ide do teplejšej bielej rovnako ako klasická žiarovka.



2200 K



2700 K



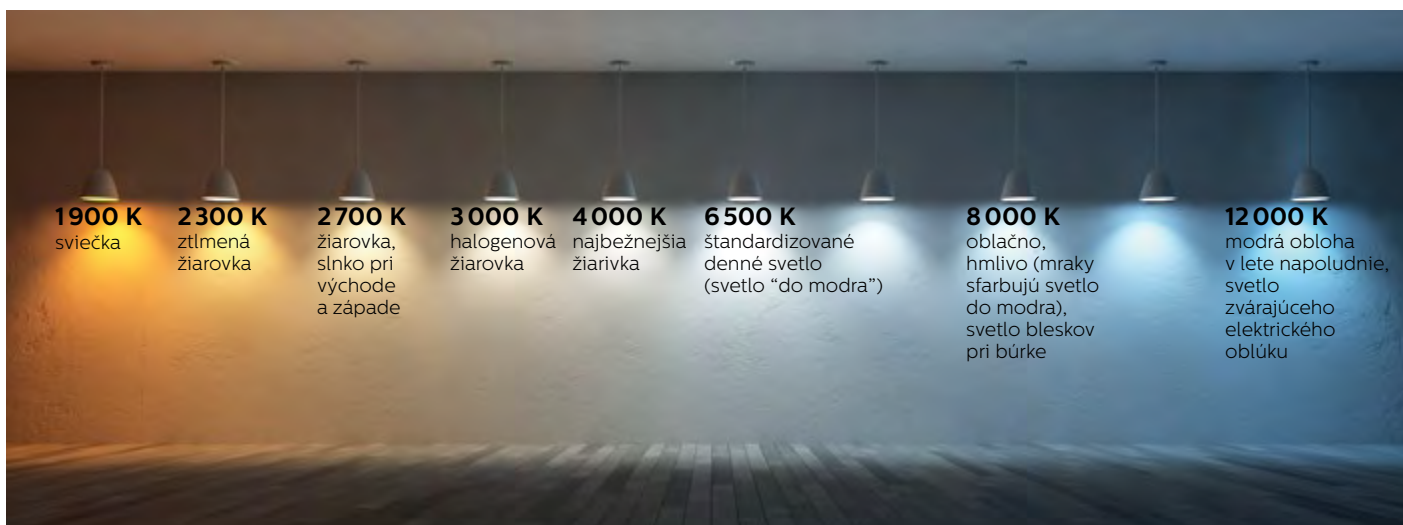
3000 K



4000 K



6500 K



## Aké transformátory a stmievače na 12 V LED

LED zdroje na bezpečné napätie 12 V sú v niektorých priestoroch požadované normou, a v iných sú preferované. Výhodou pôvodných 12 V halogénových zdrojov bol väčší svetelný výkon, kde napríklad 35W halogénový spot na 12 V svietil ako 50W halogénový spot na 230 V. Dôvodom bola možnosť viac zhaviť vlákno vďaka stabilnému napätiu, ktoré dodával 12 V transformátor.

12 V LED zdroje Philips ponúkajú patentovanú technológiu TransforMax, ktorá Vám umožní výmenu 12 V halogénových zdrojov. Bez výmeny transformátoru, bez ďalších nákladov, jednoducho kus za kus. Tajomstvo tejto technológie sa skrýva v použitej elektronike, ktorá sa používa na 12 V AC napätie (striedavý prúd). Nepoužívajte teda žiadne DC LED transformátory, ale vždy halogénové trať 12 V AC. LED zdroj na transformátore imituje záťaž pôvodnej halogénovej žiarovky, a preto pri stanovení maximálneho počtu LED zdrojov na 1 transformátor vychádzajte z príkonu halogénového zdroja, a nie reálneho príkonu LED zdroja.

### Príklad:

LED zdroj MASTER LEDspot LV s označením 8–50W má príkon 8W, ale na transformátore imituje záťaž 50W. Na 105W transformátor teda môžete použiť 1–2 ks LED zdrojov, na 150W transformátor analogicky 1–3 ks LED zdrojov.

Táto technológia je použitá na všetky LED zdroje Philips 12V. Presné kombinácie LED zdrojov a ich počtu nájdete na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk) v záložke „Stmievače a predradníky.“

### Upozornenie:

12 V LED zdroje PILA vytvárajú záťaž na úrovni deklarovaného príkonu LED zdroja (nedisponujú technológiou TransforMax) doporučujeme použiť LED transformátor na 12 V AC namiesto pôvodného halogénového transformátora.

# Index podania farieb (CRI / Ra)

Index podania farieb je hodnotenie vernosti farebného vnímania, ktoré vznikne osvetlením z umelého zdroja svetla v porovnaní s tým, aký farebný vnem by vznikol v slnečnom svetle. Slnko je plnospektrálny zdroj svetla s CRI 100 a snahou umelého osvetlenia by malo byť sa tomuto spektru čo najviac približovať. CRI môže nadobúdať hodnoty od 0 do 100. Hodnota CRI 0 znamená, že pri tomto osvetlení nie je možné rozpoznať farby. Napriek tomu CRI 100 znamená svetelný zdroj, ktorý umožňuje prirodzené podanie

farieb, veľa krát zvädza k uvádzaniu v percentách, napriek tomu, že ide o bezrozmernú veličinu.

Všetky Philips zdroje pre domáce použitie majú CRI minimálne 80 a rozširujeme ponuku pre tých, ktorí chcú mať dokonalé svetlo bez kompromisov. LED zdroje Master ExpertColor ponúkajú CRI 97. Niektoré ďalšie typy LED zdrojov ponúkajú CRI 90.

**CRI 60** – podpriemerné



**CRI 80** – štandard



**CRI 90** – vynikajúce



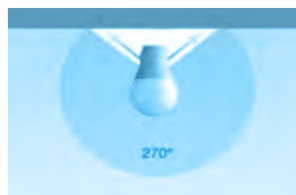
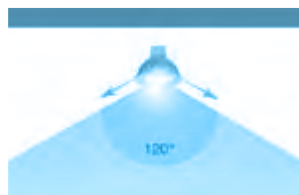
## Výber vyžarovacieho uhlu

Pri výbere správneho uhlu vyžarovania je dôležité vedieť, čo od daného zdroja alebo svietidla očakávate a kde budú umiestnené.

Pokiaľ máte prisadené nástenné alebo stropné svietidlo s klasickými žiarovkami E27, je obvykle vhodné použiť žiarovky s čo najširším uhlom vyžarovania, tzn. 270° a viac.

Do zapustených stropných svietidiel, kde je zdroj nainštalovaný vo zvislej polohe päticou nahor, naopak nie je vhodné použiť zdroje s uhlom vyžarovania nad 180°, pretože by bola časť svetla zbytočne vyžarovaná smerom „do stropu“.

U bodových svietidiel pokiaľ chceme uchovať silný lúč svetla a súčasne neoslňovať okolie, je najčastejšia voľba do 60° uhla.



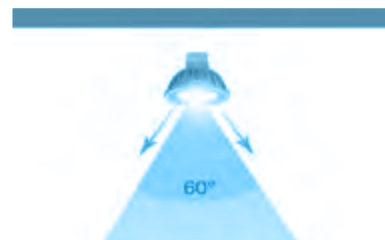
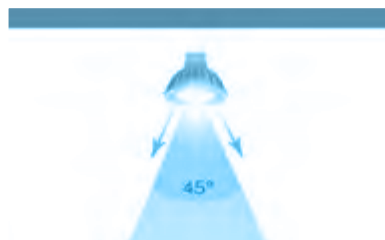
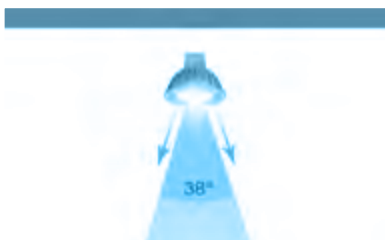
### Bodové LED svietidlá

Sem môžeme zaradiť priamo bodové svietidlá, ktoré majú zdroj svetla už v tele svietidla, ale aj bodové žiarovky GU10 alebo MR16.

Ako príklad si uvedme priestor 4 x 4 m, ktorý chceme osvetliť na intenzitu 100 lx, pričom výška stropu je 2,3 m.

Podľa vašich referencií môžete:

- Použiť svietidlo so širokým uhlom vyžarovania 120°. Pre dosiahnutie požadovanej intenzity je nutné počítať so svietidlom, ktorého svetelný tok je viac ako 1600 lm, čiže asi 20W LED svietidlo.
- Alebo použiť bodové svietidlá/zdroje s uhlom vyžarovania 36°. V danej miestnosti musíme potom rovnomerne rozmiestniť cca 9 ks svietidiel/zdrojov so svetelným tokom cez 180 lm, čiže asi 3W LED svietidlá.





# SceneSwitch

## Stmievajte LED bez stmievača a vytvorte si príjemný domov

- SceneSwitch žiarovka umožňuje meniť intenzitu osvetlenia a teplotu chromatičnosti bez použitia stmievača.
- Stačí obyčajný vypínač.

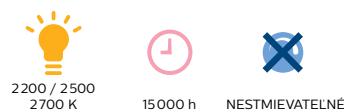
### Tipy pre Vás

- LED zdroje SceneSwitch sú vybavené inteligentnou pamäťou - pri vypnutí na viac ako cca 5 sekúnd sa rozsvieti na poslednú pozíciu. Pokiaľ často nemeníte aktivity, bude svetlo vo vašom obľúbenom režime pri jeho najbližšom zapnutí.
- Ak by ste v danom priestore/svietidle prevádzkovali viac LED zdrojov SceneSwitch a chceli ich zosynchronizovať, postačí rýchlo prepnúť vypínač (zapnúť a behom <0,5 sekundy znovu vypnúť) a LED zdroj sa vráti do továrenského nastavenia.



## Žiadny stmievač? Žiadny problém!

### LED Classic SceneSwitch



Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk	
LED Classic SceneSwitch	W	W	lm	K	mm					
Vláknová náhrada klasickej žiarovky, u ktorej vypnutím a zapnutím znižujete svetelný tok a teplotu chromatičnosti (svetlo ide do teplejšej bielej).										
1	60W A60 E27 WW CL ND	60/30/16	7,5/3/1,6	806/320/150	2700/2500/2200	60 x 104	929001888655	87186997213000	871869972130	F
2	40W B35 E14 WW CL ND	40/18/9	5/2,5/1	470/180/90	2700/2500/2200	36 x 106	929001888855	87186997215400	871869972154	F

### LED SceneSwitch



Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk	
GU10 SceneSwitch	W	W	lm	K	mm					
Vypnutím a zapnutím znižujete svetelný tok a teplotu chromatičnosti (svetlo ide do teplejšej bielej).										
	50W GU10 WW 36D RF ND	50/25/10	5/3,5/1,5	345/140/40	2700/2500/2200	50 x 54	929002981855	871951430778000	8719514307780	F

# LED žiarovky

## Dostupné riešenie pre každý priestor a pre každého

- Priama náhrada za zdroje s päťicou E27.
- Rôzne odtiene bielej 2 000 / 2 500 / 2 700 / 3 000 / 4 000 / 6 500 K.
- Úspora energie až 80 %.
- Dlhá životnosť - nižšie náklady na údržbu.
- V sortimente aj LED zdroje s vyšším indexom podania farieb (CRI 90).



## CorePro LED žiarovky

### CorePro LEDbulb 40 W / 60 W / 75 W / 100 W



E27



2700 / 3000  
4000 / 6500 K



15000 h



NESTMIEVATEĽNÉ



ENERGETICKÝ  
ŠTÍTK

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
<b>1 CorePro LEDbulb 40 W</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 5,5-40W A60 E27 827	40	5,5	470	2700	60 x 110	929001234202	871869657757800	8718696577578	F
ND 5-40W A60 E27 830				3000		929001304532	871869657993000	8718696579930	F
ND 5-40W A60 E27 840		5		4000		929001234602	871869657779000	8718696577790	F
ND 5-40W A60 E27 865				6500		929001304632	871869657787500	8718696577875	F
<b>1 CorePro LEDbulb 60 W</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 8-60W A60 E27 827	60	8	806	2700	60 x 110	929001234302	871869657755400	8718696577554	F
ND 7,5-60W A60 E27 830				3000		929001304732	871869657771400	8718696577714	F
ND 7,5-60W A60 E27 840		7,5		4000		929001234702	871869657777600	8718696577776	F
ND 7,5-60W A60 E27 865				6500		929001304832	871869657785100	8718696577851	F
<b>2 CorePro LEDbulb 75 W</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 11-75W A60 E27 827	75	11	1055	2700	60 x 110	929001234402	871869649076100	8718696490761	F
ND 10,5-75W A60 E27 830				3000		929001162332	871869649752400	8718696497524	F
ND 10-75W A60 E27 840		10		4000		929001234802	871869651032200	8718696510322	F
ND 10-75W A60 E27 865				6500		929001163832	871869649758600	8718696497586	F
<b>2 CorePro LEDbulb 100 W</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 13-100W A60 E27 827	100	13	1521	2700	60 x 110	929001234502	871869649074700	8718696490747	E
ND 13-100W A60 E27 830				3000		929001235002	871869657767700	8718696577677	E
ND 12,5-100W A60 E27 840		12,5		4000		929001312402	871869651030800	8718696510308	E
ND 12,5-100W A60 E27 865				6500		929001312502	871869657781300	8718696577813	E



# LED Classic FR – matné LED žiarovky

## LED Classic FR – dokonalá náhrada matnej žiarovky



2700 / 4000  
6500 K



15000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>1 LED Classic 40 W</b> 40W A60 E27 WW FR ND	W 40	W 5	lm 470	K 2700	mm 60 x 110				F
<b>1 LED Classic 60 W</b> 60W A60 E27 WW FR ND 60W A60 E27 CW FR ND	W 60	W 7	lm 806	K 2700 4000	mm 60 x 110	929001243082 929001323531	871869647218701 871869670543800	8718696472187 8718696705438	E E
<b>1 LED Classic 75 W</b> 75W A60 E27 WW FR ND 75W A60 E27 CW FR ND	W 75	W 8,5	lm 1055	K 2700 4000	mm 60 x 104	929002025731 929002025831	871869670555100 871869670561200	8718696705551 8718696705612	E E
<b>1 LED Classic 100 W</b> 100W A60 WW FR ND 100W A60 CW FR ND	W 100	W 10,5	lm 1521	K 2700 4000	mm 60 x 104	929002026431 929002026531	871869970416200 871869970414800	8718699704162 8718699704148	D D
<b>2 LED Classic 120 W</b> 120W A67 E27 WW FR ND 120W A67 E27 CW FR ND 120W A67 E27 CDL FR ND	W 120	W 13	lm 2 000	K 2700 4000 6 500	mm 70 x 121	929002371801 929002371901 929002372001	871869976451700 871869976453100 871869976455500	8718699764517 8718699764531 8718699764555	D D D
<b>2 LED Classic 150 W</b> 150W A67 E27 WW FR ND 150W A67 E27 CW FR ND 150W A67 E27 CDL FR ND	W 150	W 17,5	lm 2 452	K 2700 4000 6 500	mm 70 x 121	929002372601 929002372701 929002372801	871869976457900 871869976459300 871869976461600	8718699764579 8718699764593 8718699764616	D D D
<b>3 LED Classic 200 W</b> 200W A95 E27 WW FR ND 200W A95 E27 CW FR ND 200W A95 E27 CDL FR ND	W 200	W 23	lm 3 452	K 2700 4000 6 500	mm 95 x 165	929002372901 929002373001 929002373101	871869976463000 871869976465400 871869976467800	8718699764630 8718699764654 8718699764678	D D D

## LED Classic Globe



2700 K



15000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>1 LED Classic Globe G93</b> ND 60W G93 E27 WW FR	W 60	W 7	lm 806	K 2700	mm 95 x 140	929002370801	871869976469200	8718699764692	E
<b>2 LED Classic Globe G120</b> ND 120W G120 E27 WW FR	W 120	W 13	lm 2 000	K 2700	mm 124 x 177	929002372101	871869976481400	8718699764814	D

# CorePro LEDbulb CL – číre vláknové LED žiarovky



## CorePro LEDBulb A60, A67, ST64



2 700 / 4 000 K



15 000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok	
<b>CorePro LEDbulb A60</b>										
1	ND 4.3-40W E27 A60 827 CL G	40	4,3	470	2700	60 x 106	929001890092	871951434716800	8719514347168	F
2	ND 7-60W E27 WW A60 CL G	60	7	806	2700	60 x 106	929001387362	871951438003500	8719514380035	E
2	ND 8.5-75W E27 A60 827 CL G	75	8,5	1055	2700	60 x 104	929002025492	871951434712000	8719514347120	E
2	ND 10.5-100W E27 A60 827 CL G	100	10,5	1521	2700	60 x 104	929002026192	871951434714400	8719514347144	D
2	ND 10.5-100W E27 A60 840 CL G				4000		929002026292	871951434710600	8719514347106	D
<b>CorePro LEDbulb A67</b>										
3	ND 17-150W E27 A67 827 CL G	150	17,0	2 452	2700	70 x 121	929002055092	871951434744100	8719514347441	D
<b>CorePro LEDbulb ST64</b>										
4	ND 7-60W E27 ST64 827 CL G	60	7,0	806	2700	64 x 140	929001387692	871951434675800	8719514346758	E
<b>CorePro LEDbulb G93</b>										
5	ND 7-60W E27 G93 827 CL G	60	7	806	2700	95 x 140	929001387992	871951434677200	8719514346772	E

## LED Classic smoky



1 800 K



15 000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok	
<b>LED Classic</b>										
1	11W A60 E27 smoky ND RF	15	100	1 800	60 x 106	929002380501	871869975963600	8718699759636	nie je	
2	11W ST64 E27 smoky ND RF				2,3	64 x 143	929002380601	871869975965000	8718699759650	nie je
3	11W G93 E27 smoky ND RF				2,0	95 x 142	929002380801	871869975969800	8718699759698	nie je
4	11W T32 E27 smoky ND RF				2,3	32 x 140	929002380701	871869975967400	8718699759674	nie je



## LED Classic GOLD



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek	
<b>LED Classic A60</b>										
1	25W A60 E27 GOLD SP D RF	25	5,5	250	2000	60 x 104	929002982801	871951431543300	8719514315433	nie je
2	35W A60 E27 825 GOLD ND	35	4	400	2500	60 x 106	929001941501	871869967352900	8718699673529	F
3	48W A60 E27 825 GOLD ND	48	5,5	600			929001941701	871869967356700	8718699673567	F
<b>LED Classic ST64</b>										
4	35W ST64 E27 825 GOLD ND	35	4	400	2500	64 x 142	929001941601	871869967354300	8718699673543	F
5	48W ST64 E27 825 GOLD ND	48	5,5	600			929001941801	871869967358100	8718699673581	F
<b>LED Classic G93</b>										
6	25W G93 E27 GOLD SP D	25	5,5	250	2000	95 x 140	929002983001	871951431547100	8719514315471	nie je
7	35W G93 E27 825 GOLD ND	35	4	400	2500		929001948201	871869967360400	8718699673604	F

## MASTER LED žiarovky



### MASTER LEDbulb



Technológia DimTone (DT) simuluje stmievanie klasickej žiarovky - teplota chromatickosti sa pri stmievaní mení do teplejšej farby svetla.



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek	
<b>MASTER LEDbulb DT</b>										
1	5.5-40W E27 A60 CL	40	5,5	470	2700	60,5 x 109	929002490002	871951430630100	8719514306301	F
1	8-60W E27 A60 CL	60	8,0	806		60,5 x 110	929002490232	871951430634900	8719514306349	F
2	3.4-40W E27 927 A60 FR G	40	3,4	470		60 x 104	929003010002	871951432467100	8719514324671	D
2	5.9-60W E27 927 A60 FR G	60	5,9	806			929003010402	871951432475600	8719514324756	D
2	7.2-75W E27 927 A60 FR G	75	7,2	1055			929003011302	871951432493000	8719514324930	D
2	10.5-100W E27 927 A60 FR G	100	10,5	1521			929003011702	871951432501200	8719514325012	D

# MASTER LEDbulb EEL A



## MASTER LEDbulb



Naša prvá LED žiarovka energetickej triedy A.  
Až o 60 % nižší príkon a 3,5 x dlhšia životnosť  
ako u štandardnej LED žiarovky.



3000/4000 K 50 000 h NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
MASTER LEDbulb ND	W	W	lm	K	mm				A
2.3-40W E27 830 A60 CL G EEL A	40	2,3	485	3 000	60 x 105	929003066402	871951442073100	8719514420731	A
2.3-40W E27 840 A60 CL G EEL A	40	2,3	485	4 000		929003066502	871951442075500	8719514420755	A
4-60W E27 830 A60 CL G EEL A	60	4,0	840	3 000		929003066702	871951442077900	8719514420779	A
4-60W E27 840 A60 CL G EEL A	60	4,0	840	4 000		929003066802	871951442079300	8719514420793	A

# MASTER Value LED žiarovky

## MASTER Value LEDbulb – číre



2 700 K 15 000 h STMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
MASTER Value LEDbulb	W	W	lm	K	mm				
1 3.4-40W E27 927 A60 CL G	40	3,4	470	2700	60 x 104	929003070502	871951435481400	8719514354814	D
2 5.9-60W E27 927 A60 CL G	60	5,9	806			929003057502	871951434784700	8719514347847	D
3 7.8-75W E27 927 A60 CL G	75	7,8	1 055			929003057902	871951434788500	8719514347885	D
4 11.2-100W E27 927 A60 CL G	100	11,2	1 521		60 x 108	929003058302	871951434792200	8719514347922	D
5 5.9-60W E27 927 ST64 CL G	60	5,9	806		64 x 140	929003059402	871951434796000	8719514347960	D
6 5.9-60W E27 927 G120 CL G					124 x 175	929003059302	871951434798400	8719514347984	D
MASTER Value LEDbulb DT	W	W	lm	K	mm				
7 7.2-75W E27 927 A60 CL G	75	7,2	1 055	2700	60 x 104	929003011102	871951432489300	8719514324893	D
8 10.5-100W E27 927 A60 CL G	100	10,5	1 521	2700	60 x 108	929003011502	871951432497800	8719514324978	D



## MASTER Value LEDbulb – matné



2700 K



15000 h



STMIEVATELNÉ



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
<b>MASTER ValueLEDbulb D</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
3.4-40W E27 927 A60 FR G	40	3,4	470	2700	60 x 104	929003070702	871951435483800	8719514354838	D
5.9-60W E27 927 A60 FR G	60	5,9	806			929003057702	871951434786100	8719514347861	D
7.8-75W E27 927 A60 FR G	75	7,8	1055			929003058102	871951434790800	8719514347908	D
11.2-100W E27 927 A60 FR G	100	11,2	1521		60 x 108	929003058502	871951434794600	8719514347946	D

## Vintage cord – závesná objímka

### Vintage cord – závesná objímka



Typ	Patica	Farba objímky	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
<b>Cord</b>	<b>W</b>	<b>W</b>				
Classic E27 gold	E27	zlatá	929001978001	871869616777900	8718696167779	nie je
Modern E27 black	E27	čierna	929001977901	871869616776200	8718696167762	nie je
VIN E27 rose gold	E27	ružové zlato	929001977801	871869962405700	8718699624057	nie je

# LED Senzor – zdroj s pohybovým senzormom

- Zdroj sa rozsvieti pri pohybe, pokiaľ je v okolí viac ako 80 lx. Po 60 sekundách bez pohybu sa zdroj vypne.
- Zdroj je určený na prevádzku v otvorenom svietidle v zvislej polohe päticou nahor.
- Uhol detekcie 90°.



## LED Sensor



2700 / 4000 K

15000 h

NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>LED Sensor</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
60W A60 E27 WW FR ND	60	8	806	2700	63 x 122	929002058731	871869978273300	8718699782733	F
60W A60 E27 CW FR ND				4000		929002058831	871869978275700	8718699782757	F

# CorePro LED Stick



## CorePro LED stick



3 000 / 4 000 K

15000 h

NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>CorePro LED stick</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 9.5-68W T38 E27 830	68	9,5	950	3 000	37 x 114,3	929001901402	871869681451200	8718696814512	F
ND 9.5-75W T38 E27 840			1 050	4 000		929001901502	871869681453600	8718696814536	E



# LED sviečky a kvapky

## CorePro LED sviečka a kvapka

- Náhrada za klasické žiarovky v tvare sviečky a kvapky na päťici E14 a E27.
- Dlhá životnosť.
- Nestmievateľné.
- Veľké úspory energie.



E14

### CorePro LEDcandle – matná sviečka



2700 / 4000  
6500 K



15000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>CorePro LEDcandle</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	25	2,8	250	2700	35 x 106	929002966802	871951431240100	8719514312401	F
ND 2.8-25W E14 840 B35 FR				4000		929002967402	871951431246300	8719514312463	F
ND 5-40W E14 827 B35 FR	40	5,0	470	2700	35 x 106	929002968402	871951431250000	8719514312500	F
ND 5-40W E14 840 B35 FR				4000		929002968802	871951431254800	8719514312548	F
ND 5-40W E14 865 B35 FR				6500		929002969202	871951431258600	8719514312586	F
ND 7-60W E14 827 B38 FR	60	7,0	806	2700	38 x 114	929002972502	871951431296800	8719514312968	E
ND 7-60W E14 840 B38 FR				4000		929002972702	871951431298200	8719514312982	E
ND 7-60W E14 865 B38 FR				6500		929002972902	871951431300200	8719514313002	E

### CorePro LEDcluster – matná kvapka



E14

E27



2700 / 4000  
6500 K



15000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

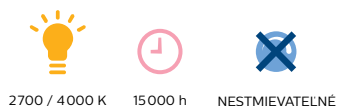
Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>CorePro LEDcluster</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
1 ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	25	2,8	250	2700	45 x 88	929002967102	871951431244900	8719514312449	F
1 ND 2.8-25W E14 840 P45 FR				4000		929001205702	871951431248700	8719514312487	F
2 ND 2.8-25W E27 827 P45 FR				2700	929002966902	871951431242500	8719514312425	F	
1 ND 5-40W E14 827 P45 FR	40	5,0	470	2700	45 x 88	929002969602	871951431264700	8719514312647	F
1 ND 5-40W E14 840 P45 FR				4000		929002970002	871951431268500	8719514312685	F
1 ND 5-40W E14 865 P45 FR				6500	929002970402	871951431272200	8719514312722	F	
2 ND 5-40W E27 827 P45 FR				2700	929002969402	871951431262300	8719514312623	F	
3 ND 7-60W E14 827 P48 FR	60	7,0	806	2700	48 x 95	929002973102	871951431304000	8719514313040	E
3 ND 7-60W E14 840 P48 FR				4000		929002973302	871951431308800	8719514313088	E
3 ND 7-60W E14 865 P48 FR				6500	929002973502	871951431310100	8719514313101	E	
4 ND 7-60W E27 827 P48 FR				2700	929002973002	871951431302600	8719514313026	E	
4 ND 7-60W E27 840 P48 FR	4000	929002973202	871951431306400	8719514313064	E				

# CorePro LED číra sviečka a kvapka

- Číre vláknové LED žiarovky typu filament v tvare sviečky a kvapky.
- Rovnaké rozmery ako klasická žiarovka.
- Všesmerové vyžarovanie.
- Veľmi nízka spotreba energie.

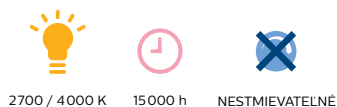


## CorePro LEDcandle CL – číra sviečka



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>CorePro LEDcandle</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
1 ND 2-25W E14 B35 827 CL G	25	2,0	250	2700	35 x 97	929001238392	871951437757800	8719514377578	E
2 ND 2-25W E14 BA35 827 CL G					35 x 123	929001238492	871951437759200	8719514377592	E
3 ND 2-25W ST35 E14 827 CL G					35 x 97	929001238592	871951434772400	8719514347724	E
4 ND 4.3-40W E14 827 B35 CL G	40	4,3	470	2700	35 x 97	929001889792	871951434726700	8719514347267	F
5 ND 4.3-40W E14 840 B35 CL G				4000		929002024392	871951434740300	8719514347403	F
6 ND 6.5-60W B35 E14 827 CL G	60	6,5	806	2700	35 x 97	929002028092	871951434746500	8719514347465	E
6 ND 6.5-60W B35 E14 840 CL G				4000		929002028192	871951434748900	8719514347489	E

## CorePro LEDcluster CL – číra kvapka



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>CorePro LEDcluster</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
1 ND 2-25W P45 E14 827 CL G	25	2,0	250	2700	45 x 80	929001238692	871951434774800	8719514347748	E
2 ND 2-25W P45 E27 827 CL G					45 x 78	929001238792	871951434776200	8719514347762	E
3 ND 4.3-40W E14 827 P45 CL G	40	4,3	470	2700	45 x 82	929001890492	871951434730400	8719514347304	F
3 ND 4.3-40W E14 840 P45 CL G				4000	45 x 80	929002024692	871951434742700	8719514347427	F
4 ND 4.3-40W E27 827 P45 CL G				2700	45 x 82	929001890592	871951434732800	8719514347328	F
5 ND 6.5-60W P45 E14 827 CL G	60	6,5	806	2700	45 x 80	929002028592	871951434756400	8719514347564	E
5 ND 6.5-60W P45 E14 840 CL G				4000		929002028692	871951434758800	8719514347588	E
6 ND 6.5-60W P45 E27 827 CL G				2700		45 x 78	929002029092	871951434766300	8719514347663

# CorePro LED matná sviečka a kvapka

- Sklenené prevedenie s jednoliatým svetlom vyžarujúcim na všetky smery.
- Úspora energie až 90 %.
- Dlhá životnosť.
- Jednoduchá náhrada klasických matných žiaroviek kus za kus.



E14

## CorePro LEDcandle FR – matná sviečka



2700 / 4000 K



15000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
CorePro LEDcandle	W	W	lm	K	mm				F
ND 4.3-40W E14 827 B35 FR G	40	4,3	470	2 700	35 x 97	929001345392	871951434718200	8719514347182	F
ND 6.5-60W B35 E14 827 FR G	60	6,5	806	2 700	35 x 97	929002028292	871951434750200	8719514347502	E
ND 6.5-60W B35 E14 840 FR G				4 000		929002028392	871951434752600	8719514347526	E

40 W

60 W

## CorePro LEDluster FR – matná kvapka



E14



E27



2700 K



15000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
CorePro LEDluster	W	W	lm	K	mm				E
1 ND 2.2-25W E27 P45 FR G	25	2,2	250	2 700	45 x 78	929001345692	871951434683300	8719514346833	E
2 ND 4.3-40W E14 827 P45 FR G	40	4,3	470	2 700	45 x 80	929001345592	871951434720500	8719514347205	E
1 ND 4.3-40W E27 827 P45 FR G					45 x 78	929001345792	871951434722900	8719514347229	E
2 ND 6.5-60W P45 E14 827 FR G	60	6,5	806	2 700	45 x 80	929002028792	871951434760100	8719514347601	E
1 ND 6.5-60W P45 E27 827 FR G					45 x 78	929002029292	871951434768700	8719514347687	E
2 ND 6.5-60W P45 E14 840 FR G				4 000	45 x 80	929002028892	871951434762500	8719514347625	E
1 ND 6.5-60W P45 E27 840 FR G						929002029392	871951434770000	8719514347700	E

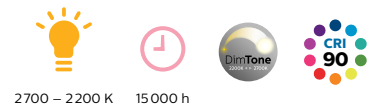
25 W

40 W

60 W

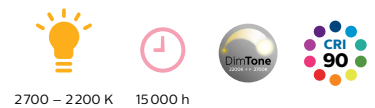
# MASTER VALUE LED sviečka a kvapka

## MASTER VALUE LEDcandle – číra sviečka



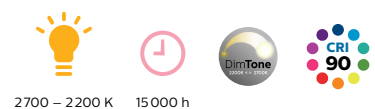
Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>MASTER VALUE LEDcandle</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
<b>1</b> D 3.4-40W E14 B35 927 CL G	40	3,4	470	2700	35 x 97	929003059502	871951435543900	8719514355439	D
<b>2</b> DT 1.8-25W E14 B35 CL G	25	1,8	340	2700-2200	35 x 97	929003011902	871951432505000	8719514325050	D
<b>3</b> DT 3.4-40W E14 927 B35 CL G	40	3,4	470		35 x 95	929003012202	871951432511100	8719514325111	D
<b>4</b> DT 3.4-40W E27 927 B35 CL G					35 x 95	929003012302	871951432513500	8719514325135	D
<b>5</b> DT 3.4-40W E14 927 BA35 CL G					35 x 119	929003013002	871951432519700	8719514325197	D

## MASTER VALUE LEDluster – číra kvapka



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>MASTER VALUE LEDluster</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
<b>1</b> DT 3.4-40W E14 927 P45 CL G	40	3,4	470	2700-2200	45 x 80	929003013102	871951432521000	8719514325210	D
<b>2</b> DT 3.5-40W E27 927 P45 CL G		3,5			45 x 78	929003013202	871951438774400	8719514387744	D

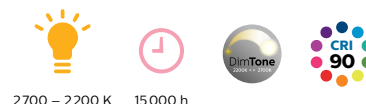
## MASTER VALUE LEDcandle – matná sviečka



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>MASTER VALUE LEDcandle</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
D 3.4-40W E14 B35 927 FR G	40	3,4	470	2700	35 x 97	929003059702	871951435545300	8719514355453	D



## MASTER VALUE LEDluster – matná kvapka



2700 – 2200 K 15 000 h

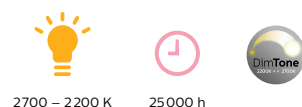
Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
MASTER VALUE LEDluster	W	W	lm	K	mm				
1 D 3.4-40W E14 P45 927 FR G	40	3,4	470	2700-2200	45 x 80	929003060202	871951435549100	8719514355491	D
2 D 3.4-40W E27 P45 927 FR G					45 x 78	929003060602	871951435553800	8719514355538	D

## MASTER VALUE sviečka a kvapka

- Nádherné iskřivé svetlo vďaka inovatívnemu designu šošovky.
- Základňa zdroja vo farbe slonovej kosti skvelo ladí s klasickými svietidlami.
- Technologie DimTone (DT) simuluje stmievanie klasickej žiarovky - teplota chromatickosti sa pri stmievaní mení do teplejšej farby svetla.
- Veľmi dlhá životnosť (25 000 hodín).



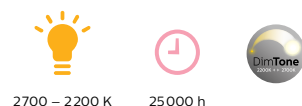
### MASTER LEDcandle DimTone



2700 – 2200 K 25 000 h

Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
MASTER LEDcandle	W	W	lm	K	mm				
1 DT 2.8-25W E14 B38 CL	40	5,5	470	2700-2200	38 x 113	929002490402	871951430602800	8719514306028	F
2 DT 5.5-40W E14 BA38 CL					38 x 129	929002491302	871951430616500	8719514306165	F
3 DT 5.5-40W E27 B38 CL					38 x 112	929002491202	871951430638700	8719514306387	F
3 DT 5.5-40W E14 B38 CL					38 x 113	929002491002	871951430614100	8719514306141	F
4 DT 8-60W B40 E14 827 CL	60	8,0	806	2700-2200	40 x 127	929002491702	871951430640000	8719514306400	F

### MASTER LEDluster DimTone



2700 – 2200 K 25 000 h

Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
MASTER LEDluster	W	W	lm	K	mm				
1 DT 2.8-25W E27 P48 CL	40	5,5	470	2700-2200	50 x 93	929002490802	871951430608000	8719514306080	F
1 DT 5.5-40W E27 P48 CL					50 x 93	929002491602	871951430620200	8719514306202	F
2 DT 5.5-40W E14 P48 CL					50 x 95	929002491402	871951430618900	8719514306189	F
3 DT 8-60W P50 E14 827 CL	60	8	806	2700-2200	54 x 109	929002491802	871951430642400	8719514306424	F

# Reflektorové zdroje

## CorePro LED R39, R50, R63, R80

CorePro LED reflektorové zdroje sa dokonale hodia k bodovému osvetleniu a poskytujú teplé svetlo podobné halogénom.

- Jednoduchá náhrada 1:1.
- Dlhá životnosť.
- Veľká úspora energie.
- Nízka úroveň vyžarovaného tepla.



### CorePro LEDspot MV



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítko
<b>1 CorePro LEDspot R39</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND R39 1,8-30W E14 827 36D	30	1,8	150	2700	39 x 65	929001890902	871869681171900	8718696811719	F
<b>2 CorePro LEDspot R50</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND R50 2,8-40W E14 827 36D	40	2,8	230	2700	50 x 84	929001891102	871869681175700	8718696811757	F
D R50 4,3-60W E14 827 36D	60	4,3	320			929001891202	871869681177100	8718696811771	F
<b>3 CorePro LEDspot R63</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND R63 3-40W E27 827 36D	40	3	210	2700	63 x 102	929001891302	871869681179500	8718696811795	G
D R63 4,5-60W E27 827 36D	60	4,5	345			929001891402	871869681181800	8718696811818	F
<b>4 CorePro LEDspot R80</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND R80 4-60W E27 827 36D	60	4	370	2700	80 x 112	929001891502	871869681183200	8718696811832	F
ND R80 8-100W E27 827 36D		8	667			929001891602	871869681185600	8718696811856	F
D 8.5-100W R80 E27 827 36D		8,5	750			929002996902	871951431236400	8719514312364	F

### CorePro LEDspot PAR



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítko
<b>CorePro LEDspot PAR38</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 9-60W 827 PAR38 25D	60	9,0	750	2700	39 x 65	929001322732	871951438873400	8719514388734	F

# MASTER LEDspot Classic PAR

## Úsporná alternatíva pre osvetlenie v mnohých aplikáciách

- Ideálne pre bodové osvetlenie nielen v pohostinstvách.
- Stmievateľné a nestmievateľné verzie a rôzne odtiene bielej.
- Obzvlášť sa hodí do verejných priestorov pre nasvetlenie zaujímavého miesta v budove.
- Pre vysoké nároky na intenzitu osvetlenia a časté využívanie svietidiel.
- Až 80% úspora energie v porovnaní s halogénovými zdrojmi.
- Lahko vymeniteľné a kompatibilné s objímkami E27.
- Vďaka dlhej životnosti (25 000 hodín) ponúkajú zdroje nižšie náklady na údržbu.



E27

## MASTER LEDspot Classic PAR


 2700 / 3000  
4000 K

15000 h

STMIEVATEĽNÉ

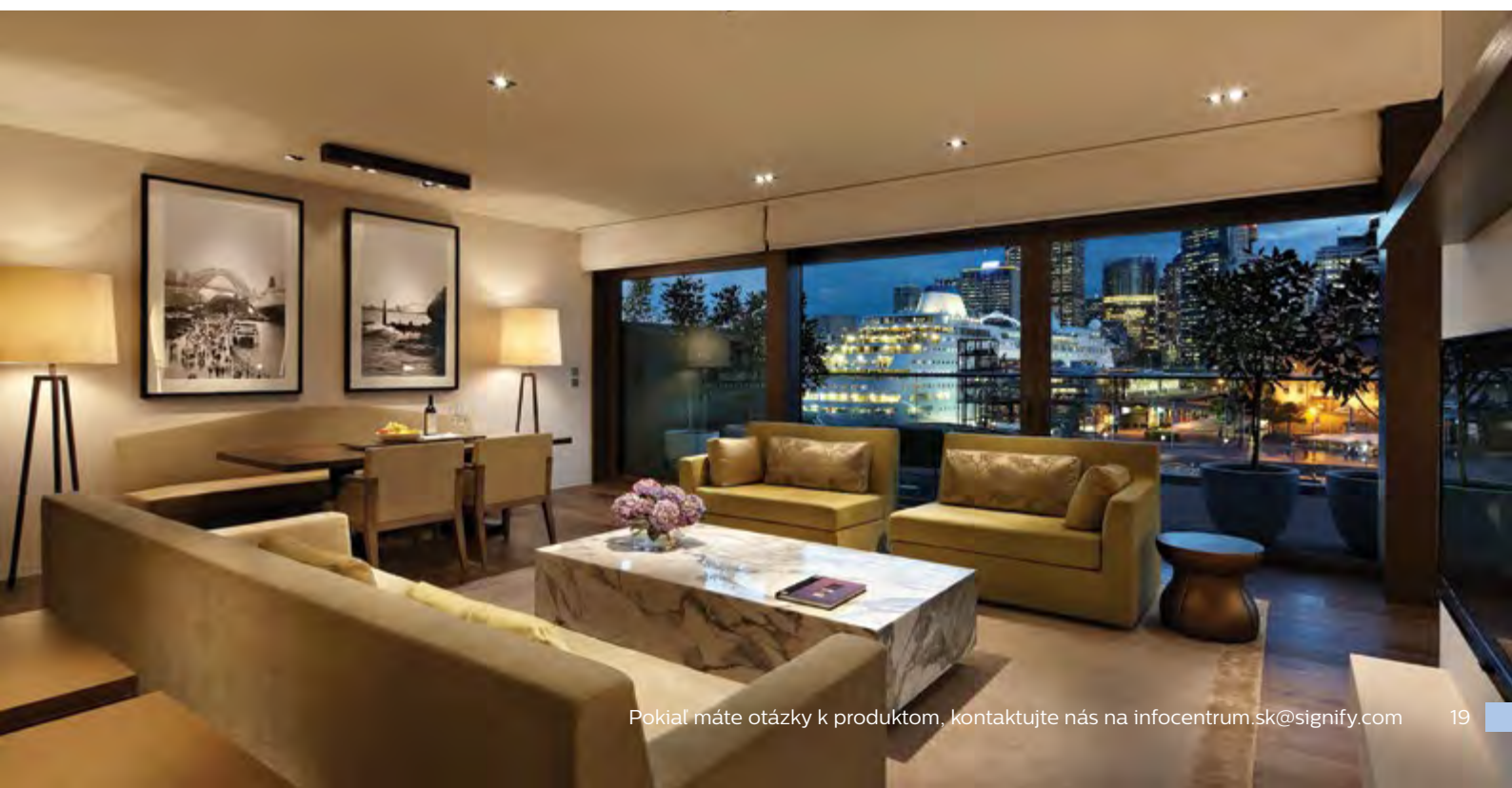
 UHOL VÝŽAROVANIA  
25°

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk	
<b>MASTER LEDspot Classic</b>										
	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>					
1	D 6-50W 840 PAR20 25D	50	6,0	540	4 000	68 x 87	929002338202	871869976850800	8718699768508	F
2	D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	75	9,5	740	2 700	96 x 88	929002338602	871869976860700	8718699768607	F
2	D 9.5-75W 830 PAR30S 25D			760	3 000		929002338702	871869976862100	8718699768621	F
2	D 9.5-75W 840 PAR30S 25D			820	4 000		929002338802	871869976864500	8718699768645	F
3	D 13-100W 827 PAR38 25D	100	13,0	875	2 700	124 x 130	929002339002	871869976870600	8718699768706	F

50 W

75 W

100 W



# Bodové zdroje na 230 V

- V našej širokej ponuke LED spotov GU10 nájdete riešenia pre všetky profesionálne a domáce aplikácie (reštaurácie, hotely, domácnosti).
- Vďaka sklenenému prevedeniu majú LED zdroje vzhľad klasickej halogénovej žiarovky, a to v stave „zapnuté“ a „vypnuté“.
- U vybraných typov je použitá technológia DimTone (zmena teploty chromatickosti pri stmievaní).

**CorePro** – atraktívna cena, značková kvalita.  
**MASTER Value** – predĺžená životnosť, stmievateľnosť, index podania farieb CRI 90.  
**MASTER ExpertColor** – extra dlhá životnosť, stmievateľnosť, špičková kvalita svetla (CRI 97, R9 > 85)

## CorePro LEDspot MV

### CorePro LEDspot MV



GU10



2700 / 3000  
4000 / 6500 K



15 000 h  
25 000 h



STMIEVATEĽNÉ



NESTMIEVATEĽNÉ



36°  
60°  
120°  
UHOL VÝŽAROVANIA



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
<b>1 Corepro LEDspot</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 3,1-25W GU10 827 36D	25	3,1	215	2700	50 x 54	929001217532	871869675209800	8718696752098	F
ND 3,1-25W GU10 830 36D			225	3000		929001217602	8718696728329100	87186967283291	F
ND 3,1-25W GU10 840 36D			230	4000		929001217702	871869672831400	8718696728314	F
ND 3,5-35W GU10 827 36D	35	3,5	255	2700	50 x 54	929001217862	871869675253100	8718696752531	F
ND 3,5-35W GU10 830 36D			265	3000		929001217902	871869672833800	8718696728338	F
ND 3,5-35W GU10 840 36D			275	4000		929001218002	871869672835200	8718696728352	F
D 3-35W GU10 827 36D DIM	35	3	230	2700	50 x 54	929002495802	871869672133900	8718696721339	F
D 3-35W GU10 830 36D DIM				3000		929002068202	871869672135300	8718696721353	F
D 3-35W GU10 840 36D DIM				4000		929002065602	871869673022500	8718696730225	F
ND 4,6-50W GU10 827 36D	50	4,6	355	2700	50 x 54	929001215232	871869675251700	8718696752517	F
ND 4,6-50W GU10 830 36D			370	3000		929001218102	871869672837600	8718696728376	F
ND 4,6-50W GU10 840 36D			4000	929001218202		871869672839000	8718696728390	F	
ND 4,6-50W GU10 865 36D			6500	929001218302		871869672841300	8718696728413	F	
D 4-50W GU10 827 36D DIM	50	4	345	2700	50 x 54	929002495902	871869672137700	8718696721377	F
D 4-50W GU10 830 36D DIM				3000		929002068302	871951435883600	8719514358836	F
D 4-50W GU10 840 36D DIM				4000		929002065802	871951435885000	8719514358850	F
ND 4,9-65W GU10 830 36D ND	65	4,9	460	3000	50 x 54	929002981002	871951430871800	8719514308718	E
ND 4,9-65W GU10 840 36D ND			485	4000		929002981102	871951430861900	8719514308619	E
<b>2 Corepro LEDspot</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 550lm GU10 830 120D	~50	5	550	3000	50 x 55	929002981202	871951430875600	8719514308756	E
ND 550lm GU10 840 120D				4000		929002981302	871951430865700	8719514308657	E
ND 550lm GU10 865 120D				4000		929002981402	871951430867100	8719514308671	E
<b>3 CorePro LEDspot</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 670lm GU10 830 60D	100	7	670	3000	50 x 54	929002466702	871869681333101	871869681333101	E
ND 730lm GU10 840 60D				4000		929002466802	871869681335501	871869681335501	E
ND 730lm GU10 865 60D				6500		929002466902	871869681337900	871869681337901	E



# MASTER Value LEDspot MV

## Všetko, čo si ceníte na LED

- Nová optika zdroja poskytuje čistý jednoliaty lúč svetla bez tieňov.
- Uhol vyžarovania 36° a 60° vhodný pre väčšinu aplikácií.
- Index podania farieb CRI 90.
- Predĺžená životnosť (25 000 hodín).
- Štyri odtiene svetla.
- U vybraných typov bola použitá technológia DimTone - zmena teploty chromatickosti pri stmievaní do teplejšej farby svetla (z 2 700 do 2 200 K).



## MASTER Value LEDspot MV



2700 / 3000  
4000 / 6500 K

25000 h

STMIEVATEĽNÉ

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
<b>1 MASTER LEDspot Value</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
D 3.7-35W GU10 927 36D	35	3.7	260	2700	50 x 54	929002979402	871951430811400	8719514308114	F
D 3.7-35W GU10 927 60D				2700-2200		929002979802	871951431226500	8719514312265	F
DT 3.7-35W GU10 927 36D			2700-2200	929002979702		871951431228900	8719514312289	F	
D 3.7-35W GU10 930 36D			3000	929001348302		871869670775300	8718696707753	F	
D 3.7-35W GU10 930 60D			3000	929002979902		871951431230200	8719514312302	F	
D 4.9-50W GU10 927 36D	50	4.8	355	2700	50 x 54	929002980102	871951430813800	8719514308138	F
D 4.9-50W GU10 927 60D				2700-2200		929001349102	871869670791300	8718696707913	F
DT 4.9-50W GU10 927-922 36D		2700-2200	929001350302	871869670811800		8718696708118	F		
D 4.9-50W GU10 930 36D		3000	929001348902	871869670787600		8718696707876	F		
D 4.9-50W GU10 930 60D		3000	929001349202	871869670793700		8718696707937	F		
D 4.9-50W GU10 940 36D		4000	929001349002	871869670789000		8718696707890	F		
D 4.9-50W GU10 940 60D		4000	929001349302	871869670795100		8718696707951	F		
D 4.9-50W GU10 940 60D		4000	929001349302	871869670795100		8718696707951	F		
<b>2 MASTER LEDspot Value</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
D 6.2-80W GU10 930 36D	80	6.2	575	3000	50 x 54	929002068402	871869970525100	8718699705251	F
D 6.2-80W GU10 940 36D				4000		929002066002	871869970523700	8718699705237	F
D 650lm GU10 930 120D	120	6.2	650	3000	50 x 54	929002210002	871869970609800	8718699706098	F
D 680lm GU10 940 120D				4000		929002210102	871869970611100	8718699706111	F
D 680lm GU10 965 120D				6500		929002210202	871869970613500	8718699706135	F

35 W

50 W

80 W

120 W

# MASTER ExpertColor MV

## Vytvořte nádherné zážitky pomocí světla

### Farby bez kompromisov!

- Špičkové podanie farieb na úrovni halogénovej žiarovky (CRI 97).
- Vynikajúce podanie farieb (R9 > 85) zaručí teplejšie, bohatšie svetlo a živšie podanie farieb.

### Bezproblémová výmena

- Jednoduchá modernizácia svietidiel.
- Mimoriadne dlhá životnosť (40 000 hodín).
- Vhodné aj pre najnáročnejšie aplikácie.

### Stmievajte LED svetlo presne podľa potreby

- S novou technológiou stmievania získate možnosť stlmiť intenzitu osvetlenia až pod 5 %.
- Širšia kompatibilita so stmievačmi (zoznam na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk)).



## MASTER LEDspot ExpertColor MV



2700 / 3000  
4000 K



40 000 h



STMIEVATELNÉ



UHOL VYŽAROVANIA



Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk		
MASTER LED ExpertColor	W	W	lm	K	mm						
D 3,9-35W GU10 927 25D	35	3,9	265	2700	50 x 54	929001346402	871869670749400	8718696707494	F		
D 3,9-35W GU10 927 36D			280	3 000		929001346702	871869670755500	8718696707555	F		
D 3,9-35W GU10 930 36D						929001346802	871869670757900	8718696707579	F		
D 5,5-50W GU10 927 25D	50	5,5	355	2700	50 x 54	929001347002	871869670761600	8718696707616	F		
D 5,5-50W GU10 927 36D						929001347302	871869670767800	8718696707678	F		
D 5,5-50W GU10 930 25D						375	3000	929001347102	871869670763000	8718696707630	F
D 5,5-50W GU10 930 36D								929001347402	871869670769200	8718696707692	G
D 5,5-50W GU10 940 36D						375	4 000	929001347502	871869670771500	8718696707715	F

35 W

50 W



# Bodové zdroje na 12 V

- Spoľahlivá kvalita značky Philips za výbornú cenu.
- Široká kompatibilita s transformátormi (AC) rôznych značiek.
- Jednoduchá náhrada 1:1.
- Dlhá životnosť.
- Veľká úspora energie.
- Nízka úroveň vyžarovaného tepla.

**CorePro** osvedčené LED zdroje s výborným pomerom cena / výkon

**MASTER / MASTER Value** – stmievateľná rada s dlhšou životnosťou

**MASTER ExpertColor** – najvyššia rada s extra dlhou životnosťou a špičkovým podaním farieb CRI 97

## CorePro LEDspot LV MR16 a MR11

### CorePro LEDspot LV MR16



GU5.3

2700 / 3000  
4000 K

15 000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

UHOL VYŽAROVANIA  
36°

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>1 CorePro LEDspot</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 2.9-20W MR16 827 36D	20	2,9	230	2700	51 x 46	929002494502	871951430704900	8719514307049	F
ND 4.4-35W MR16 827 36D	35	4,4	345	2700	51 x 46	929002494602	871951430706300	8719514307063	F
ND 4.4-35W MR16 840 36D			390	4000		929002494702	871951430708700	8719514307087	F
<b>2 CorePro LEDspot</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 7-50W 827 MR16 36D	50	7	521	2700	51 x 45	929001904802	871869681471000	8718696814710	F
ND 7-50W 830 MR16 36D			621	3000		929001904902	871869681477200	8718696814772	F
ND 7-50W 840 MR16 36D			660	4000		929001905002	871869681479600	8718696814796	F

20 W

35 W

50 W

### CorePro LEDspot LV MR11



GU4



2700 K



25 000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

UHOL VYŽAROVANIA  
36°

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>CorePro LEDspot LV MR11</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 2,3-20W 827 MR11 36D	20	2,3	184	2700	35,5 x 39,5	929002066402	871869965948600	8718699659486	F

# MASTER LEDspot LV MR16 a MR11



GU5.3

## MASTER Value LEDspot LV



2700 / 3000  
4000 K



25000 h



STMIEVATELNÉ



UHOL VYZAROVANIA  
36°  
60°

35 W

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>MASTER LEDspot Value</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
D 5.8-35W MR16 927 36D	35	5,8	450	2700	50,5 x 45,5	929002492502	871951430718600	8719514307186	F
D 5.8-35W MR16 927 60D						929002492802	871951430724700	8719514307247	G
D 5.8-35W MR16 930 36D			929002492602	871951430720900		8719514307209	F		
D 5.8-35W MR16 930 60D			929002492902	871951430726100		8719514307261	F		
D 5.8-35W MR16 940 36D			929002492702	871951430722300		8719514307223	F		
D 5.8-35W MR16 940 60D			929002493002	871951430728500		8719514307285	F		
D 7.5-50W MR16 927 36D	50	7,5	621	2700	50,5 x 45,5	929002493202	871951430732200	8719514307322	F
D 7.5-50W MR16 927 60D						929002493502	871951430738400	8719514307384	F
D 7.5-50W MR16 930 36D			929002493302	871951430734600		8719514307346	F		
D 7.5-50W MR16 930 60D			929002493602	871951430740700		8719514307407	F		
D 7.5-50W MR16 940 36D			929002493402	871951430736000		8719514307360	F		
D 7.5-50W MR16 940 60D			929002493702	871951430742100		8719514307421	F		

50 W

## MASTER LEDspot LV



GU5.3



2700 / 3000  
4000 K



40000 h



STMIEVATELNÉ



UHOL VYZAROVANIA  
24°  
36°

50 W

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok		
<b>MASTER Value LEDspot LV</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>						
D 7.5-50W 927 MR16 24D	50	7,5	621	2700	50,5 x 46,5	929002491902	871951430746900	8719514307469	A+ / F		
D 7.5-50W 927 MR16 36D						929002492202	871951430752000	8719514307520	F		
D 7.5-50W 930 MR16 24D				929002492002		871951430748300	8719514307483	F			
D 7.5-50W 930 MR16 36D				929002492302		871951430754400	8719514307544	F			
D 7.5-50W 940 MR16 24D			670	4000		670	4000	929002492102	871951430750600	8719514307506	F
D 7.5-50W 940 MR16 36D								929002492402	871951430756800	8719514307568	F



## MASTER LEDspot ExpertColor LV



GU5.3



2700 / 3000  
4000 K



40000 h



STMIEVATELNÉ



UHOL VÝŽAROVANIA  
36°  
60°

LED spoty

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>MASTER Value LEDspot LV</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
6.7-35W MR16 927 10D	35	6,7	450	2700	50,5 x 46	929003078802	871951435847800	8719514358478	G
6.7-35W MR16 927 24D						929003079102	871951435853900	8719514358539	G
6.7-35W MR16 930 10D			470	3000		929003078902	871951435849200	8719514358492	G
6.7-35W MR16 930 24D						929003079202	871951435855300	8719514358553	G
6.7-35W MR16 930 36D						929003079502	871951435861400	8719514358614	G
7.5-43W MR16 930 36D	43	7,5	530	4000	929003080102	871951435873700	8719514358737	G	
7.5-43W MR16 940 36D					929003080202	871951435875100	8719514358751	G	

35 W

43 W

## MASTER LEDspot LV MR11



GU4



Spot MR11 výrazne skrášluje vystavené strieborné šperky, ktorým dodáva iskru.



2700 K



40000 h



NESTMIEVATELNÉ



UHOL VÝŽAROVANIA  
24°

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>MASTER LEDspot LV</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
3.5-20W 827 MR11 24D	20	3,5	210	2700	35 x 40	929003087002	871951435990100	8719514359901	G

12V LED zdroje sú určené do klasických halogénových AC transformátorov.

## MASTER LEDspot MR 11 GU10



GU5.3

### MASTER Value LEDspot MR 11 GU10



2 700 K



25000 h



NESTMIEVATELNÉ



UHOL VÝŽAROVANIA  
36°

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>MASTER LEDspot Value</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6	35	3,5	240	2700	6,3 x 12,0	929001364655	871869977591900	8718699775919	G

35 W

# CorePro LEDspot AR111

## CorePro LEDspot AR111



3000 K



15000 h



NESTMIEVATELNÉ



UHOL VÝŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>CorePro LEDspot</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
7-50W 830 AR111 40D	50	7	550	teplá bilá	111 x 62	929002965002	871951430538000	8719514305380	F
10-75W 830 AR111 40D	75	10	800	teplá bilá	111 x 62	929002965102	871951430534200	8719514305342	F
14-100W 830 AR111 40D	100	14	1160	teplá bilá		929002965202	871951430536600	8719514305366	F

# MASTER LEDspot LV AR111

- Skvelé vizuálne efekty pre aplikácie v obchodoch, reštauráciách, galériách a pod.
- Vysoká kvalita svetla zobrazuje pravé farby tovaru.
- Zdroje MASTER LED ExpertColor ponúka špičkový index podania farieb CRI 97.
- Výborné podanie červenej farby (R9 > 85), na ktorú je ľudské oko najcitlivejšie.
- Jedinečný dizajn šošovky minimalizuje oslnenie.
- Zdroje sú určené k prevádzke na klasickom 12V halogénovom AC transformátore.
- Úspora energie až 80 %.
- Stmievateľné.

## MASTER LED ExpertColor AR111



2700 / 3000  
4000 K



40000 h



STMIEVATELNÉ



UHOL VÝŽAROVANIA



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>MASTER LED ExpertColor</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
10.8-50W 927 AR111 9D	50	10,8	600	2700	111 x 62	929003043202	871951433391800	8719514333918	G
10.8-50W 927 AR111 24D						929003043302	871951433393200	8719514333932	G
10.8-50W 927 AR111 40D						929003043402	871951433395600	8719514333956	G
10.8-50W 930 AR111 9D			620	3000		929003043502	871951433397000	8719514333970	G
10.8-50W 930 AR111 24D						929003043602	871951433399400	8719514333994	G
10.8-50W 930 AR111 40D						929003043702	871951433401400	8719514334014	G
14.8-75W 927 AR111 24D	75	14,8	875	2700	111 x 62	929003042602	871951433379600	8719514333796	G
14.8-75W 927 AR111 45D						929003042702	871951433381900	8719514333819	G
14.8-75W 930 AR111 24D						929003042802	871951433383300	8719514333833	G
14.8-75W 930 AR111 45D			950	4000		929003042902	871951433385700	8719514333857	G
14.8-75W 940 AR111 24D						929003043002	871951433387100	8719514333871	G
14.8-75W 940 AR111 45D						929003043102	871951433389500	8719514333895	G

# MASTER LEDspot LV AR111



G53



2700 / 3000  
4000 K



25000 h



STMIEVATELNÉ



UHOL VYŽAROVANIA

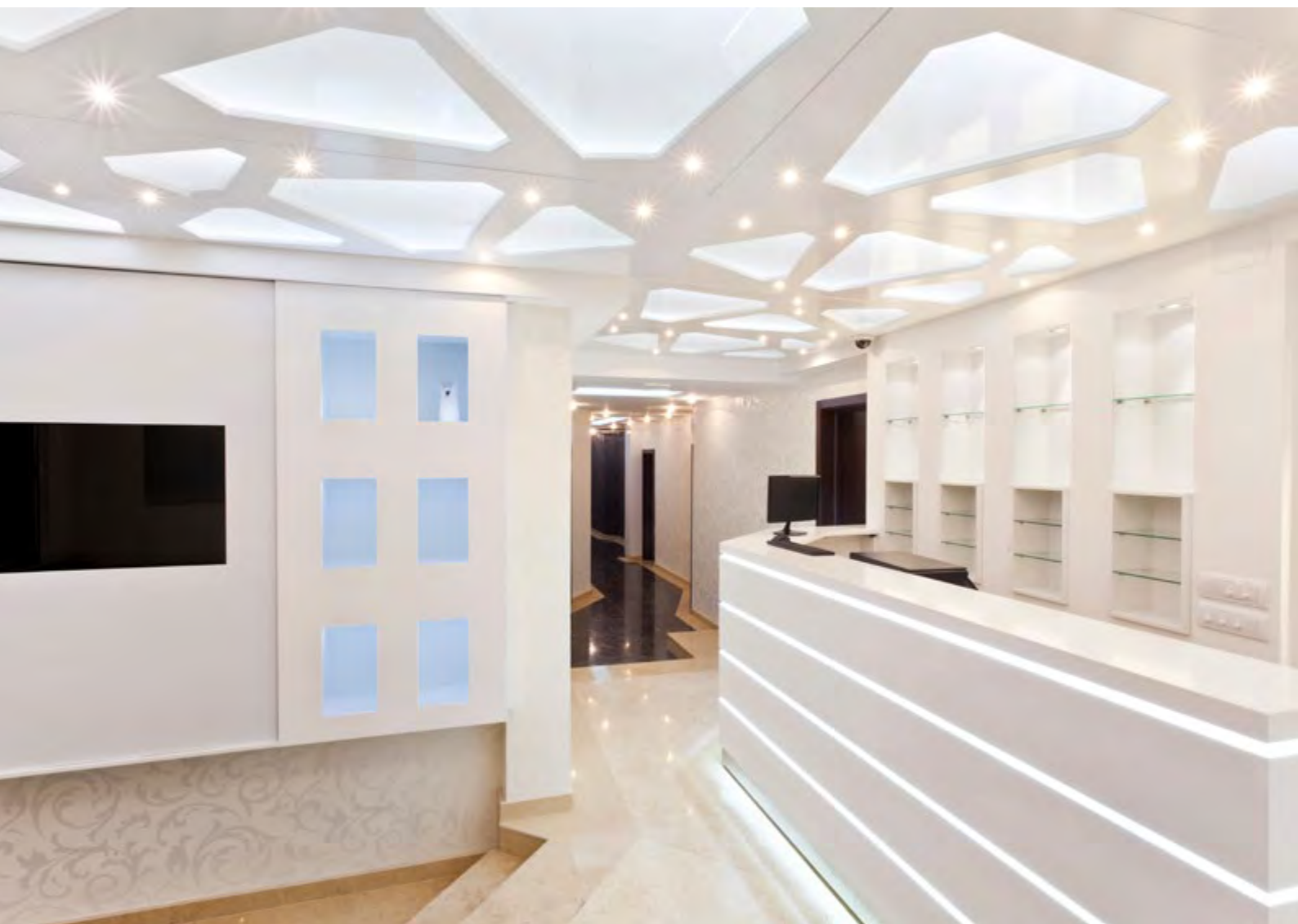


CRI 90

LED spoty

100 W

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	K	mm				
D 20-100W 927 AR111 24D	100	20	1160	2700	111 x 62	929002050302	871869970511400	8718699705114	G
D 20-100W 927 AR111 45D						929002050402	871869970513800	8718699705138	G
D 20-100W 930 AR111 24D			1200	3000		929002050502	871869970515200	8718699705152	G
D 20-100W 930 AR111 45D						929002050602	871869970517600	8718699705176	G
D 20-100W 940 AR111 24D			1250	4000		929002050702	871869970519000	8718699705190	G
D 20-100W 940 AR111 45D						929002050802	871869970521300	8718699705213	G



# LED špeciálky

## CorePro LED kapsle

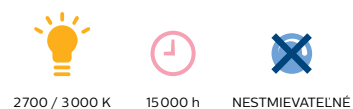
- LED kapsle poskytujú svieže, trblietajúce sa svetlo.
- Kapsle G9 s výkonom 570 lm nahradia 60W halogénovú žiarovku G9.
- Výber z dvoch odtieňov teplej bielej.
- Dlhá životnosť.
- Svetlo bez UV a IR žiarenia.
- Kvalitné prevedenie.

### CorePro LEDcapsule LV G4



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>CorePro LEDcapsule LV G4 12V</b>									
1-10W G4 830	10	1	120	3 000	12,5 x 34	929002388902	871869976759400	8718699767594	E
1.8-20W G4 827	20	1,8	205	2 700	12,5 x 34	929002389002	871869976765500	8718699767655	F
1.8-20W G4 830			215	3 000		929002389102	871869976769300	8718699767693	E
2.1-20W G4 827 D			2,1	210	2 700	15 x 40	929002389402	871869976753200	8718699767532
2.7-28W G4 827	28	2,7	315	2 700	15 x 40	929002389202	871869976775400	8718699767754	F
2.7-28W G4 830			330	3 000		929002389302	871869976777800	8718699767778	E

### CorePro LEDcapsule LV GY6.35 12 V



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>CorePro LEDcapsule LV GY6.35 12V</b>									
LV 1.8-20W GY6.35 827	20	1,8	205	2 700	15 x 40	929002389702	871869976779200	8718699767792	F
LV 1.8-20W GY6.35 830			215	3 000		929002389802	871869976783900	8718699767839	E

10 W

20 W

28 W

20 W



## CorePro LEDcapsule MV G9



G9



2700 / 3000 K



15 000 h



STMIEVATELNÉ



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	Životnosť	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
CorePro LEDcapsule	W	W	lm	K	mm	h				
1 2-25W ND G9 827	25	2	220	2700	14,5 x 48	15 000	929002495202	871951430389800	8719514303898	E
1 2-25W ND G9 830				3 000			929002495302	871951430391100	8719514303911	E
2 D 2.6-25W G9 827		2,6	300	2 700	15 x 52		929002389902	871869976669600	8718699766696	E
3 3.2-40W ND G9 827	40	3,2	400	2700	16,5 x 54	15 000	929002495502	871951430393500	8719514303935	E
3 3.2-40W ND G9 830				3 000			929002495602	871951430395900	8719514303959	E
4 MV 4-40W G9 827 D		4	480	2700	19 x 60	15 000	929002390002	871869976673300	8718699766733	E
4 ND 4.8-60W G9 827	60	4,8	570	2700	19 x 60	15 000	929002055102	871869965780200	8718699657802	E
4 ND 4.8-60W G9 830				3 000			929002059802	871869965818200	8718699658182	E

## CorePro LED lineárne R7S

- Priama náhrada za lineárne halogénové žiarovky dĺžky 78 a 118 mm.
- Tieto zdroje sú vhodné do vonkajších reflektorov aj do domácich lúčok.
- Svetelný tok až 2000 lumenov.

- Na výber teplá a studená biela (3000 / 4000 K).
- Kompatibilné s väčšinou bežných stmievačov.
- Úspora energie až 90 % v porovnaní s halogénovými zdrojmi.
- Nízke náklady na údržbu.

## CorePro LEDlinear R7S



R7S



3000 / 4000 K



15 000 h



STMIEVATELNÉ



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
CorePro LEDlinear	W	W	lm	K	mm				
1 ND 7.5-60W R7S 78mm 830	60	7,5	950	3000	29 x 78	929001339002	871869671394500	8718696713945	E
1 ND 7.5-60W R7S 78mm 840			1000	4000		929001339102	871869671396900	8718696713969	E
2 R7S 118mm 7.2-60W 830	60	7,2	850	3000	15 x 118	929002495002	871951430397300	8719514303973	E
2 R7S 118mm 7.2-60W 840				4000		929002495102	871951430399700	8719514303997	E
3 D 14-100W R7S 118mm 830	100	14	1600	3000	29 x 118	929001243702	871869657879700	8718696578797	E
3 D 14-100W R7S 118mm 840				1800		4000	929001243802	871869657881000	8718696578810
3 D 14-120W R7S 118mm 830	120	14	2000	3000	29 x 118	929001353602	871869671400300	8718696714003	D
3 D 14-120W R7S 118mm 840				2000		4000	929001353702	871869671406500	8718696714065

# CorePro LED PLC/PLS

- Najjednoduchšia modernizácia svietidiel s kompaktnými žiarivkami PL-C/PL-S.
- LED zdroje ponúkajú viac ako 60% úsporu energie.
- Dlhá životnosť (30 000 hodín).
- Zdroje CorePro LED PLC sú vybavené rotačnou päticou pre ideálnu distribúciu svetla.
- V prípade 4pin verzií na HF elektronický predradník je potrebné overiť kompatibilitu na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk).
- V prípade 2pin verzie je kompatibilita zaručená vždy.
- LED zdroje sú vyrobené z plastu a vďaka tomu sú odolnejšie proti mechanickému poškodeniu.
- Okamžitý nábeh na 100% svetelného toku.



ROT – ROTAČNÉ PÄTICE



G24d-1

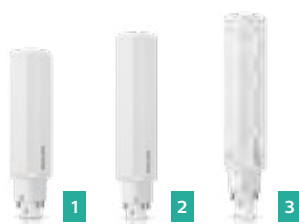


G24d-2  
G24q-2



G24d-3  
G24q-3

## CorePro LED PLC



3000 / 4000 K



30000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>1 CorePro LED PLC</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
4,5W 830 2PIN G24d-1	13	4,5	475	3000	33,4 x 137,6	929001350702	871869670659600	8718696706596	F
4,5W 840 2PIN G24d-1			500	4000		929001350802	871869670661900	8718696706619	F
<b>2 CorePro LED PLC</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
6,5W 830 2PIN G24d-2	18	6,5	600	3000	33,4 x 147,1	929001201402	871869654127200	8718696541272	F
6,5W 840 2PIN G24d-2			650	4000		929001201502	871869654129600	8718696541296	F
6,5W 830 4PIN G24q-2	18	6,5	600	3000	33,4 x 140,1	929001201002	871869654119700	8718696541197	F
6,5W 840 4PIN G24q-2			650	4000		929001201102	871869654121000	8718696541210	F
<b>3 CorePro LED PLC</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
8,5W 830 2PIN G24d-3	26	8,5	900	3000	33,4 x 170,1	929001201202	871869654123400	8718696541234	F
8,5W 840 2PIN G24d-3			950	4000		929001201302	871869654125800	8718696541258	F
9W 830 4PIN G24q-3	26	9	900	3000	33,4 x 163,1	929001200802	871869654115900	8718696541159	F
9W 840 4PIN G24q-3			950	4000		929001200902	871869654117300	8718696541173	F

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk). CorePro LED PLC nie je možné prevádzkovať priamo na 230V.

## CorePro LED PLS



G23



3000 / 4000 K



30000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>CorePro LED PLS</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
5W 830 2P G23	9 / 11	5	520	3000	31,1 x 166	929001926302	871869959666800	8718699596668	F
5W 840 2P G23			550	4000		929001926402	871869959668200	8718699596682	F



## CorePro LED PLL

- Ideálne riešenie pre modernizáciu svietidiel verejného osvetlenia typu LV 36/55 W s elektronickým predradníkom.
- LED zdroj je funkčný so súčasným predradníkom.
- Zoznam kompatibilných predradníkov nájdete na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk).
- Znížené prevádzkové náklady vďaka nižšej spotrebe energií ako u konvenčných PLL zdrojov.
- Nižšie náklady na údržbu vďaka 2-3x dlhšej životnosti ako u konvenčných zdrojov.
- Vhodná teplota prostredia -20 až +45 °C.

### CorePro LED PLL



2G11



3000 / 4000 K



30000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
CorePro LED PLL HF	W	W	lm	K	mm				
16.5W 830 4P 2G11	36	16,5	2000	3000	43,6/24 x 411,6	929001381502	871869673966200	8718696739662	E
16.5W 840 4P 2G11			2100	4000		929001381602	871869673974700	8718696739747	E
24W 830 4P 2G11	55	24	3200	3000	37,6/17 x 535,1	929001920402	871869682839700	8718696828397	E
24W 840 4P 2G11			3400	4000		929001920502	871869682841000	8718696828410	E

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk). CorePro LED PLL HF nie je možné prevádzkovať na tlmičke ani na 230V.

# LED T25 do digestoru / chladničky

## LED do digestoru / chladničky



2700 K



15000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>1</b> LED T25	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
15W T25 E14 WW FR ND	15	1,7	150	2700	25 x 59	929001325718	871869977193500	8718699771935	F
<b>2</b> LED Classic T25	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
25W T25L E14 CL ND RF	25	2,1	250	2700	25 x 90	929001949028	871869978333402	871869978333402	E
<b>3</b> 40W T25L E14 CL ND RF	40	4,5	470			929001956728	871869978335802	871869978335802	F

# GX53

## GX53



2700 K



15000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (Ø / v)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
LED 500lm GX53 WW ND	~40	5,5	500	2700	75 x 26	929001264503	871869977371700	8718699773717	F

# Trubice Philinea

## Philinea S14S a S14D



**1**



**2**



2700 K



30000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>1</b> LED tubular S14S / S14D	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
1 LED 2.2W 300mm S14S WW ND	25	2,2	250	2700	30 x 299	929002444201	871951426356700	8719514263567	E
2 LED 2.2W 300mm S14D WW ND						929002444001	871951426362800	8719514263628	E
<b>1</b> LED 3.5W 500mm S14S WW ND	32	3,5	375	2700	30 x 499	929002444301	871951426358100	8719514263581	F
2 LED 3.5W 500mm S14D WW ND						929002444101	871951426364200	8719514263642	F

S14S – 2 päťica, S14D – jedna päťica

# Náhrady pre výbojky

## TrueForce Public pre verejné osvetlenie

- Najjednoduchšia Plug&Play modernizácia svetidiel pre verejné osvetlenie.
- Energetická úspora až 85 %.
- Spoľahlivá životnosť až 50 000 hodín.
- Správny rozmer svetelného zdroja a správna distribúcia svetla pre priamu náhradu bez kompromisov.
- Opticky účinné osvetlenie vyžarujúce rozptýlené svetlo.
- Vysoká kvalita svetla.

### TrueForce Core LED Road



Náhrada za sodíkové výbojky na tlmivku aj na 230 V



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
<b>TForce LED Road</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
1 17W 730 E27 MV	sodík 50 W	17	2 800	3 000	38 x 170	929002484802	871951431625600	8719514316256	C
1 17W 740 E27 MV			3 000	4 000		929002484902	871951431627000	8719514316270	C
2 26W 730 E27 MV	sodík 70 W	26	4 200	3 000	38 x 210	929002485002	871951431629400	8719514316294	C
2 26W 740 E27 MV			4 500	4 000		929002485102	871951431631700	8719514316317	C
3 40W 730 E40 MV	sodík 100 W	40	7 200	3 000	46 x 225	929002485202	871951431633100	8719514316331	C
3 40W 740 E40 MV			7 500	4 000		929002485302	871951431635500	8719514316355	B

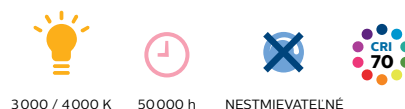
Možnosť pripojenia priamo na 230 V alebo na tlmivku. V prípade zapojenia na sodíkovú tlmivku je nutné vyradiť z obvodu zapalovač. Doporučujeme tiež vyradiť kondenzátor, čo povedie k zvýšeniu účinku. Podobná vyžarovacia charakteristika ako u sodíkovej výbojky. Úspora energie až 63 %. Teplota prostredia - 40 až + 50 °C.

### TrueForce LED Public – SON



- Jednoduchá inštalácia - vďaka inovatívnej elektronike LED zdroje nie je potrebné meniť zapojenie svetidla (LED zdroj je funkčný so súčasnou tlmivkou a zapalovačom).
- Optimálna veľkosť a distribúcia svetla zaisťuje rovnaké vlastnosti svetidla ako pri použití výbojky.

Náhrada za sodíkové výbojky na tlmivku



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
<b>TForce LED Road</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
1 40-25W E27 730	sodík SON-T 50 W	25	4 000	3 000	200 x 61	929001999402	871869963251900	8718699632519	D
1 42-25W E27 740			4 200	4 000		929001999502	871869963253300	8718699632533	D
1 55-35W E27 730	sodík SON-T 70 W	35	5 500	3 000		929001898402	871869681115300	8718696811153	D
1 60-35W E27 740			6 000	4 000		929001898502	871869681117700	8718696811177	A++/D
<b>TForce LED Road</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
2 84-55W E40 730	sodík SON-T 100 W	55	8 400	3 000	262 x 71	929002007402	871869963904400	8718699639044	D
2 90-55W E40 740			9 000	4 000		929002007502	871869963906800	8718699639068	D
2 112-68W E40 730	sodík SON-T 150 W	68	11 200	3 000		929002007602	871869963908200	8718699639082	D
2 120-68W E40 740			12 000	4 000		929002007702	871869963910500	8718699639105	C





## Náhrada za výbojky do sadových svietidiel na tlmivku alebo na 230 V

- Lepšia distribúcia svetla vďaka novej prizmatickej optike.
- Vynikajúca kvalita svetla (CRI 80).
- Ochrana proti prepätiu do 4 kV.



3000 / 4000 K 50 000 h NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>1 TForce LED HPL</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 28-21W E27 830	< sodík 50 W, < ortuť 80 W, zmes 160 W	21	2 850	3 000	178 x 75	929002006102	871869963814600	8718699638146	D
ND 30-21W E27 840			3 000	4 000		929002006202	871869963816000	8718699638160	D
ND 38-28W E27 830	sodík 50 W, ortuť 80 W	28	3 800	3 000	178 x 75	929002006302	871869963818400	8718699638184	D
ND 40-28W E27 840			4 000	4 000		929002006402	871869963820700	8718699638207	D
<b>2 TForce LED HPL</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 57-42W E27 830	sodík 70 W, ortuť 125 W, zmes 250 W	42	5 700	3 000	178 x 84	929002006502	871869963822100	8718699638221	D
ND 60-42W E27 840			6 000	4 000		929002006602	871869963824500	8718699638245	D
<b>3 ND 57-42W E40 830</b>	sodík 70 W, ortuť 125 W, zmes 250 W	42	5 700	3 000	191 x 84	929002006702	871869963826900	8718699638269	D
<b>3 ND 60-42W E40 840</b>			6 000	4 000		929002006802	871869963828300	8718699638283	A++/D

LED zdroj je možné prevádzkovať priamo na 230 V alebo na tlmivke. V prípade zapojenia na sodíkovú tlmivku je nutné vyradiť z obvodu zapalovač. Doporučujeme tiež vyradiť kondenzátor, čo povedie k zvýšenému účinku.

# TrueForce Core LED HPL



## Náhrada za výbojky do sadových svietidiel na tlmivku alebo na 230 V



3 000 / 4 000 K 25 000 h NESTMIEVATEĽNÉ UHOL VÝŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>1 TForce Core LED HPL</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
13W E27 830 FR		13	2 000	3 000	75 x 180	929002349702	871869975025100	8718699750251	D
13W E27 840 FR						929002349802	871869975027500	8718699750275	D
18W E27 830 FR	< sodík 50 W, < ortuť 80 W, zmes 16 W	18	3 000	3 000	75 x 180	929002349902	871869975029900	8718699750299	C
18W E27 840 FR						929002350002	871869975031200	8718699750312	C
26W E27 830 FR	sodík 50 W, ortuť 80 W	26	4 000	4 000	90 x 245	929002350102	871869975033600	8718699750336	D
26W E27 840 FR						929002350202	871869975035000	8718699750350	D
36W E27 830 FR	sodík 70 W, ortuť 125 W	36	5 500	3 000	90 x 245	929002481202	871951429927600	8719514299276	D
36W E27 840 FR				4 000		929002481302	871951429929000	8719514299290	C
36W E40 830 FR	sodík 70 W, ortuť 125 W	36	5 500	3 000	90 x 230	929002481402	871951429931300	8719514299313	D
36W E40 840 FR				4 000		929002481502	871951429933700	8719514299337	C

Možnosť zapojenia priamo na 230 V alebo na tlmivku. V prípade zapojenia na sodíkovú tlmivku je potrebné vyradiť z obvodu zapalovač. Doporučujeme tiež vyradiť kondenzátor, čo povedie k zvýšenému účinku. Ochrana proti prepätiu až do 2kV, krytie IP65, teplota prostredia -20 až +45 °C.

# TrueForce pre priemysel

## TrueForce LED HPI UN



E40



Náhrada za výbojky 250 W a 400 W do svietidiel typu HighBay na tlmivku alebo na 230 V



4000 K



50 000 h



NESTMIEVATELNÉ



90°  
120°



CRI  
80

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>TForce LED HPI ND</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
UN 95W E40 840 NB	metahalogenid HPI 250 W	95	13000	4000	250 x 290	929002350702	871869975367200	8718699753672	F
UN 95W E40 840 WB						929002350802	871869975369600	8718699753696	E
UN 140W E40 840 NB	metahalogenid HPI 400 W	140	20000	4000	250 x 290	929002350902	871869975371900	8718699753719	E
UN 140W E40 840 WB						929002351002	871869975373300	8718699753733	D

95 W

140 W

## TrueForce Core HB MV



E27



Náhrada za výbojky a kompaktné žiarivky priamo na 230 V



4000 / 3000 K



15 000 h



NESTMIEVATELNÉ



240°



CRI  
80

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>TForce LED HB MV</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 20W E27 830 G3	zmes 160 W, > ortuť 50 W	20	2 600	3000	80 x 139	929002405702	871869978101900	8718699781019	E
ND 20W E27 840 G3			2 700	4000		929002405802	871869978103300	8718699781033	D
ND 30W E27 830 G3	> zmes 160 W, ortuť 80 W	30	3 700	3000	100 x 165	929002406302	871869978095100	8718699780951	E
ND 30W E27 840 G3			4 000	4000		929002406402	871869978097500	8718699780975	E
ND 35W E27 830 G3	zmes 250 W, ortuť 125 W	35	4 800	3000	118 x 193	929002406602	871869978105700	8718699781057	D
ND 35W E27 840 G3			5 000	4000		929002406702	871869978107100	8718699781071	D

20 W

30 W

35 W

# LED trubice

## LED trubice T8

- LED trubice ako náhrada za žiarivkové trubice T8 dĺžky 600, 900, 1200, 1500 mm.
- LED trubice EM fungujú na elektromagnetickej tlmivke + štartéry alebo priamo na 230 V.
- LED trubice HF fungujú na vysokofrekvenčnom elektronickom predradníku.
- LED trubice UN je možné zapojiť vo všetkých kombináciách ( 230 V, elektromagnetická tlmivka, HF predradník).
- V prípade použitia na 230 V doporučujeme obojstranné napájanie. Schému zapojenia nájdete v návode na inštaláciu alebo na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk).
- Kompatibilitu s predradníkom je potrebné overiť na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk).

Základná rada **CorePro** je vhodná pre bežné osvetlenie vo svietidlách bez optiky. LED trubice CorePro sú vyrobené zo skla a ponúkajú široký vyžarovací uhol 240°.

Rada **MASTER Value** predstavuje zaujímavý kompromis medzi ekonomickou radou CorePro a profesionálnou radou MASTER. Trubice ponúkajú vysoký svetelný tok (až 3 700 Lm) a účinnosť až (161 lm/W) pri dlhej životnosti (60 000 hod.). Sú vyrobené zo skla a majú vyžarovací uhol 190°.

Profesionálnu radu MASTER je možné použiť aj do svietidiel s optikou a do aplikácií s požiadavkou na vysoký svetelný tok. LED trubice Master sú vybavené rotačnými päticami (ROT), ktoré umožňujú nasmerovať svetlo tam, kam potrebujete. Trubice ponúkajú dlhú životnosť 70 000 hodín a vyžarovací uhol 160°.

Pre najnáročnejšie aplikácie sú určené LED trubice MASTER UE, ktoré ponúkajú mimoriadne dlhú životnosť (70 000 hod.) a najvyššiu účinnosť na trhu ( 185 lm/W).

Pokiaľ sú vašou prioritou nízke zriaďovacie náklady, môžeme Vám ponúknuť aj LED trubice PILA, ktoré nájdete na strane 41.



### CorePro LEDtube EM T8 – na elektromagnetickou tlmivku a 230 V



V KAŽDOM BALENÍ JE VŽDY AJ NÁHRADA ZA ŠTARTÉR.

4 000 / 6 500 K

30 000 h

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>CorePro LEDtube 600 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
8W 840	18	8	800	4000	30 000	929003022102	871951432531900	8719514325319	F
8W 865				6500		929003022202	871951432533300	8719514325333	F
<b>CorePro LEDtube 1200 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
14.5W 840	36	14,5	1600	4000	30 000	929003022302	871951432535700	8719514325357	E
14.5W 865				6500		929003022402	871951432537100	8719514325371	E
HO 18W 840 T8		18	2000	4000		929001874902	871869680613500	8718696806135	E
HO 18W 865 T8				6500		929001874802	871869680611100	8718696806111	E
<b>CorePro LEDtube 1500 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
20W 840	58	20	2200	4000	30 000	929003022502	871951432539500	8719514325395	E
20W 865				6500		929003022602	871951432541800	8719514325418	E
HO 24W 840 T8		24	2700	4000		929001875102	871869680617300	8718696806173	E
HO 24W 865 T8				6500		929001875002	871869680615900	8718696806159	E

LED trubice CorePro 600 mm je možné prevádzkovať pri zapojení jedna trubica na jednu 18W tlmivku alebo priamo na 230 V. Nefunguje zapojenie dvoch trubic na jednu 36 W tlmivku (svietidlá 2 x 18 W a 4 x 18 W). Pro tieto prípady použite radu MASTER.

# MASTER LEDtube Value – na elektromagnetickú tlmivku a 230 V



G13



3000 / 4000  
6500 K



60 000 h



190°  
UHOL VÝŽAROVANIA

V KAŽDOM BALENÍ JE AJ NÁHRADA ZA ŠTARTÉR.

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>MASTER LEDtube Value 600 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 8W 830 T8	18	8	1000	3000	60 000	929002021102	871869964679000	8718699646790	E
HO 8W 840 T8			1050	4000		929002021202	871869964681300	8718699646813	E
HO 8W 865 T8			6500	929002021302		871869964683700	8718699646837	E	
<b>MASTER LEDtube Value 1200 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 14W 830 T8	36	14	2000	3000	60 000	929002021402	871869964685100	8718699646851	D
HO 14W 840 T8			2100	4000		929002021502	871869964687500	8718699646875	D
HO 14W 865 T8			6500	929002021602		871869964689900	8718699646899	D	
UO 15.5W 830 T8	36	15,5	2300	3000	60 000	929002997602	871951431680500	8719514316805	D
UO 15.5W 840 T8			2500	4000		929002997702	871951431682900	8719514316829	C
UO 15.5W 865 T8			6500	929002997802		871951431684300	8719514316843	C	
<b>MASTER LEDtube Value 1500 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 20.5W 830 T8	58	20,5	2900	3000	60 000	929002021702	871869964691200	8718699646912	D
HO 20.5W 840 T8			3100	4000		929002021802	871869964693600	8718699646936	D
HO 20.5W 865 T8			6500	929002021902		871869964695000	8718699646950	D	
UO 23W 830 T8	58	23	3400	3000	60 000	929002997902	871951431686700	8719514316867	D
UO 23W 840 T8			3700	4000		929002998002	871951431688100	8719514316881	C
UO 23W 865 T8			6500	929002998102		871951431690400	8719514316904	C	

LED trubice MASTER Value 600 mm je možné prevádzkovať pri zapojení jedna trubica na jednu 18W tlmivku alebo priamo na 230 V. Nefunguje zapojenie dvoch trubíc na jednu 36 W tlmivku (svietidlá 2 x 18 W a 4 x 18 W). Pre tieto prípady použite radu MASTER.

# MASTER LEDtube EM T8 – na elektromagnetickú tlmivku a 230 V



ROT



G13



3000 / 4000  
6500 K



70 000 h



160°  
UHOL VÝŽAROVANIA

V KAŽDOM BALENÍ JE AJ NÁHRADA ZA ŠTARTÉR.

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>MASTER LEDtube 600mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 8W 830 T8	18	8	1000	3000	70 000	929001307002	871869669747400	8718696697474	E
HO 8W 840 T8			1050	4000		929001307102	871869669749800	8718696697498	E
HO 8W 865 T8			6500	929001307202		871869669751100	8718696697511	E	
<b>MASTER LEDtube 900mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 12W 840 T8	30	12	1575	4000	70 000	929001298402	871869668708600	8718696687086	E
HO 12W 865 T8			6500	929001298502		871869668710900	8718696687109	E	
<b>MASTER LEDtube 1200mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 12.5W 830 T8	36	12,5	2000	3000	70 000	929001922602	871869959235600	8718699592356	C
HO 12.5W 840 T8			2100	4000		929001922702	871869959237000	8718699592370	C
HO 12.5W 865 T8			6500	929001922802		871869959239400	8718699592394	C	
UO 14.7W 830 T8	36	14,7	2300	3000	70 000	929002998202	871951431656000	8719514316560	D
UO 14.7W 840 T8			2500	4000		929002998302	871951431658400	8719514316584	C
UO 14.7W 865 T8			6500	929002998402		871951431660700	8719514316607	C	
UE 13.5W 840 T8	36	13,5	2500	4000	70 000	929003067002	871951433972900	8719514339729	B
UE 13.5W 865 T8			6500	929003067102		871951433974300	8719514339743	B	
<b>MASTER LEDtube 1500mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 18.2W 830 T8	58	18,2	2900	3000	70 000	929001922902	871869959241700	8718699592417	D
HO 18.2W 840 T8			3100	4000		929001923002	871869959243100	8718699592431	C
HO 18.2W 865 T8			6500	929001923102		871869959245500	8718699592455	C	
UO 21.7W 830 T8	58	21,7	3400	3000	70 000	929002998502	871951431662100	8719514316621	D
UO 21.7W 840 T8			3700	4000		929002998602	871951431664500	8719514316645	C
UO 21.7W 865 T8			6500	929002998702		871951431666900	8719514316669	C	
UE 20W 840 T8	58	20	3700	4000	70 000	929003067202	871951433976700	8719514339767	B
UE 20W 865 T8			6500	929003067302		871951433978100	8719514339781	B	

# MASTER LEDtube HF T8 – na elektronický predradník



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>MASTER LEDtube HF 600 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 8W 840 T8	18	8	1050	4000	60 000	929001393202	871869674355300	8718696743553	E
HO 8W 865 T8			6500	929001393302		871869674367600	8718696743676	E	
<b>MASTER LEDtube HF 1200 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 14W 840 T8	36	14	2100	4000	60 000	929001284102	871869668748200	8718696687482	D
UO 16W 830 T8		16	2300	3000		929001300202	871869668800700	8718696688007	D
UO 16W 840 T8			2500	4000		929001300002	871869668796300	8718696687963	D
UO 16W 865 T8			6500	929001300102		871869668798700	8718696687987	D	
<b>MASTER LEDtube HF 1500 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 20W 840 T8	58	20	3100	4000	60 000	929001284402	871869668754300	8718696687543	D
UO 24W 840 T8		24	3700	4000		929001300302	871869668802100	8718696688021	D
UO 24W 865 T8			6500	929001300402		871869668804500	8718696688045	D	

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk). HF LED trubice nie je možné prevádzkovať priamo na 230 V.

# CorePro LEDtube Universal T8 – na tlmivku / 230 V / HF predradník



V KAŽDOM BALENÍ JE VŽDY NÁHRADA ZA ŠTARTÉR.

4000 / 6500 K

30 000 h

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>CorePro LEDtube UN 600 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
600mm HO 8W 830 T8	18	8	800	3000	30 000	929002419802	871869978277100	8718699782771	F
600mm HO 8W 840 T8			900	4000		929002419902	871869978279500	8718699782795	E
600mm HO 8W 865 T8			6500	929002420002		871869978281800	8718699782818	E	
<b>CorePro LEDtube UN 1200 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 18W 840 T8	36	18	2000	4000	30 000	929001869302	871869680168000	8718696801680	E
HO 18W 865 T8				6500		929001869402	871869680170300	8718696801703	E
<b>CorePro LEDtube UN 1500 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
HO 23W 840 T8	58	23	2700	4000	30 000	929001869602	871869680174100	8718696801741	E
HO 23W 865 T8				6500		929001869702	871869680176500	8718696801765	E

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk).



# MASTER LEDtube Value Universal T8 – na tlmivku / 230 V / HF predradník



G13



3 000 / 4 000  
6 500 K



60 000 h



UHOL VYŽAROVANIA  
190°

V KAŽDOM BALENÍ JE VŽDY NAHRADA ZA ŠTARTÉR.

Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>MASTER LEDtube Value UN 1200 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
UN 1200mm UO 15.5W 830 T8	36	15,5	2 300	3 000	60 000	929002997002	871951431668300	8719514316683	D
UN 1200mm UO 15.5W 840 T8			4 000	929002997102		871951431670600	8719514316706	C	
UN 1200mm UO 15.5W 865 T8			2 500	6 500		929002997202	871951431672000	8719514316720	C
<b>MASTER LEDtube Value UN 1500 mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>h</b>				
UN 1500mm UO 23W 830 T8	58	23	3 400	3 000	60 000	929002997302	871951431674400	8719514316744	D
UN 1500mm UO 23W 840 T8			4 000	929002997402		871951431676800	8719514316768	C	
UN 1500mm UO 23W 865 T8			3 700	6 500		929002997502	871951431678200	8719514316782	C

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk).

LED trubice

1200 mm

1500 mm

## Náhrada za štartér

Bezpečnostný prvok pre inštaláciu LED trubice do svetidla s elektromagnetickou tlmivkou



Typ	GPC	EOC	EAN
MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	929001801432	871869681965400	8718696819654

# LED trubice T5

• LED trubice MASTER LEDtube HF sú funkčné s elektronickým predradníkom.  
Zoznam kompatibilných predradníkov nájdete na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk).

• Vybrané kombinácie LED trubíc a predradníkov umožňujú tiež stmievanie.  
• Trubice MASTER LEDtube T5 sú funkčné s pripojením priamo na 230 V. Schéma zapojenia je uvedená v návode na inštaláciu.

## MASTER LEDtube HF T5 – na elektronický predradník



3000 / 4000  
6500 K

60 000 h

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>MASTER LEDtube HF 549mm HE</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
8W HE 830 T5	14	8	1000	3 000	18,8 x 549	929001390702	871869674323200	8718696743232	E
8W HE 840 T5			1050	4 000		929001390802	871869674325600	8718696743256	E
<b>MASTER LEDtube HF 1149mm</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
16,5W HE 840 T5	28	16,5	2 500	4 000	18,8 x 1149	929001391102	871869674331700	8718696743317	D
16,5W HE 865 T5				6 500		929001391202	871869674333100	8718696743331	D
<b>MASTER LEDtube HF 1449mm HE</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
20W 830 T5	35	20	2 800	3 000	18,8 x 1449	929001391302	871869674335500	8718696743355	E
20W 840 T5			3 000	4 000		929001391402	871869674337900	8718696743379	D
<b>MASTER LEDtube HF 1449mm HO</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
26W 830 T5 OE	49	26	3 700	3 000	18,8 x 1449	929002352302	871869974957600	8718699749576	E
26W 840 T5 OE			3 900	4 000		929002352402	871869974959000	8718699749590	D
26W 865 T5 OE			3 900	6 500		929002352502	871869974961300	8718699749613	D
26W 830 T5 OE			3 700	3 000		929002352002	871869974951400	8718699749514	E
26W 840 T5 OE	54	26	3 900	4 000	18,8 x 1449	929002352102	871869974953800	8718699749538	D
26W 865 T5 OE			3 900	6 500		929002352202	871869974955200	8718699749552	D
<b>MASTER LEDtube HF 1449mm UO</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
36W 830 T5	80	36	5 200	3 000	18,8 x 1449	929003153902	871951441905600	8719514419056	E
36W 840 T5			4 000	929003154002		871951441907000	8719514419070	D	
36W 865 T5			5 600	6 500		929003154102	871951441909400	8719514419094	D

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na [www.ledpodpora.sk](http://www.ledpodpora.sk). HF LED trubice nie je možné prevádzkovať priamo na 230 V.

## MASTER LEDtube T5 – na 230 V



3000 / 4000  
6500 K

50 000 h

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>MASTER LEDtube 549 mm HE</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
HE 8W 830 T5 EU	14	8	1 000	3 000	18,8 x 549	929003044102	871951433425000	8719514334250	E
HE 8W 840 T5 EU			4 000	929003044202		871951433427400	8719514334274	E	
HE 8W 865 T5 EU			1 050	6 500		929003044302	871951433429800	8719514334298	E
<b>MASTER LEDtube 1149 mm HE</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
HE 16,5W 830 T5 EU	28	16,5	2 300	3 000	18,8 x 1149	929003044402	871951433431100	8719514334311	D
HE 16,5W 840 T5 EU			4 000	929003044502		871951433433500	8719514334335	D	
HE 16,5W 865 T5 EU			2 500	6 500		929003044602	871951433435900	8719514334359	D
<b>MASTER LEDtube 1149 mm HO</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
26W 830 T5	54	26	3 600	3 000	18,8 x 1149	929001908502	871869681921000	8718696819210	D
26W 840 T5			4 000	929001908602		871869681923400	8718696819234	D	
26W 865 T5			3 900	6 500		929001908702	871869681925800	8718696819258	D
<b>MASTER LEDtube 1449 mm HE</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
HE 20W 830 T5 EU	35	20	2 800	3 000	18,8 x 1449	929002421202	871951433437300	8719514334373	D
HE 20W 840 T5 EU			4 000	929002421302		871951433439700	8719514334397	D	
HE 20W 865 T5 EU			3 000	6 500		929002421402	871951433441000	8719514334410	D

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
<b>MASTER LEDtube 1449 mm HO</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
26W 830 T5	49	26	3 600	3 000	18,8 x 1449	929001908802	871869681929600	8718696819296	D
26W 840 T5			3 900	4 000		929001908902	871869681931900	8718696819319	D
26W 865 T5			6 500	6 500		929001909002	871869681933300	8718696819333	D
<b>MASTER LEDtube 1449 mm UO</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
UO 36W 830 T5	80	36	5 200	3 000	18,8 x 1449	929002474802	871951429050100	8719514290501	D
UO 36W 840 T5			5 600	4 000		929002474902	871951429052500	8719514290525	D
UO 36W 865 T5			6 500	6 500		929002475002	871951429054900	8719514290549	D

# CENY OSTRÉ AKO



## PILA LED žiarovky



E27



2700 / 4000 K



15 000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítk
<b>PILA LED</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
<b>1</b> 40W A60 E27 WW FR ND	40	5,5	470	2700	60 x 105	929002305931	872790096856900	8727900968569	F
<b>1</b> 40W A60 E27 CW FR ND		5		4000	60 x 107	929002306031	872790096892700	8727900968927	F
<b>1</b> 60W A60 E27 WW FR ND	60	8	806	2700	60 x 108	929002306231	872790096852100	8727900968521	F
<b>1</b> 60W A60 E27 CW FR ND				4000	60 x 108	929002306331	872790096860600	8727900968606	F
<b>1</b> 75W A60 E27 WW FR ND	75	10	1 055	2700	60 x 108	929002306531	872790096862000	8727900968620	F
<b>1</b> 75W A60 E27 CW FR ND				4000	60 x 108	929002306631	872790096864400	8727900968644	F
<b>2</b> 100W A65 E27 WW FR ND	100	13	1 521	2700	60 x 120	929002306831	872790096868200	8727900968682	E
<b>2</b> 100W A65 E27 CW FR ND				4000	60 x 120	929002306931	872790096850700	8727900968507	E
<b>2</b> 120W A67 E27 WW FR ND	120	15	1 900	2700	75 x 129	929002062231	872790096714200	8727900967142	E
<b>3</b> <b>PILA LED Classic CL – čirá</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
40W A60 E27 WW CL ND	40	4,3	470	2 700	60 x 104	929001890031	872790096624400	8727900966244	E
60W A60 E27 WW CL ND	60	7	806			929003033931	872790097036400	8727900970364	E
75W A60 E27 WW CL ND	75	8	1 055			929003033831	872790097034000	8727900970340	E
100W A60 E27 WW CL ND	100	10,5	1 521			929002026131	872790096854500	8727900968545	D
<b>4</b> <b>PILA LED Classic FR – matná</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
60W A60 E27 WW FR ND	60	7	806	2 700	60 x 104	929003033331	872790097052400	8727900970524	E

## PILA LED sviečky



2700 K



15 000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>1 PILA LED – matná sviečka</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
25W B35 E14 WW FR ND	25	3,2	250	2700	35 x 106	929002966831	872790097038800	8727900970388	G
40W B35 E14 WW FR ND	40	5,5	470			929002968431	872790097040100	8727900970401	F
60W B35 E14 WW FR ND	60	8	806		39 x 114	929002972531	872790097024100	8727900970241	F
<b>2 PILA LED Classic – číra sviečka</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
25W B35 E14 WW CL ND	25	2	250	2700	35 x 97	929001238331	872790096620600	8727900966206	E
40W B35 E14 WW CL ND	40	4,3	470			929001889731	872790096622000	8727900966220	F
60W B35 E14 WW CL ND	60	6	806			929003035931	872790097030200	8727900970302	E

## PILA LED kvapky



2700 K



15 000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>PILA LED – matná kvapka</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
<b>1</b> 40W P45 E14 WW FR ND	40	5,5	470	2 700	45 x 90	929001253731	872790096427100	8727900964271	F
<b>2</b> 40W P45 E27 WW FR ND	40	5,5	470			929001253831	872790096429500	8727900964295	F
<b>3 PILA LED Classic – číra kvapka</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
25W P45 E14 WW CL ND	25	2	250	2 700	45 x 80	929001238631	872790096626800	8727900966268	E
40W P45 E14 WW CL ND	40	4,3	470		45 x 82	929001890431	872790096630500	8727900966305	F
60W P45 E14 WW CL ND	60	6	806		45 x 80	929002276231	872790096718000	8727900967180	E

## PILA LED GU10



2700 / 4000 K



15 000 h



NESTMIEVATEĽNÉ



UHOL VYZAROVANIA  
36°  
60°  
120°

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>1 PILA LED GU10</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
35W GU10 WW 36D ND	35	3	230	2700	50 x 54	929003038531	872790097050000	8727900970500	F
35W GU10 CW 36D ND			250	4000		929003038231	872790097048700	8727900970487	F
50W GU10 WW 36D ND	50	4,7	345	2700	50 x 54	929003038631	872790097044900	8727900970449	F
50W GU10 CW 36D ND			420	4000		929001247031	872790096489900	8727900964899	E
50W GU10 CW 60D ND			360			929001912331	871869653701501	8718696537015	F
65W GU10 WW 36D ND	65	6	460	2700	50 x 56	929003038831	872790097060900	8727900970609	F
65W GU10 CW 36D ND		5,5		4000		929001371231	872790096461501	8727900964615	F
<b>2 PILA LED GU10 120°</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
500lm GU10 WW 120D ND	~50	5	500	2700	50 x 58	929001372031	872790096525400	8727900965254	F
500lm GU10 CW 120D ND				4000		929001358631	872790096523000	8727900965230	F



2700 K



15 000 h



NESTMIEVATELNÉ



UHOL VYŽAROVANIA  
36°

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>PILA LED GU5,3</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
35W GU5,3 WW 12V 36D ND	35	4,5	345	2700	50 x 46	929001210931	872790096465300	8727900964653	G
50W GU5,3 WW 12V 36D ND	50	7,0	700		50 x 45	929002404731	872790096872900	8727900968729	F

12V LED zdroje Pila vytvárajú na transformátore záťaž na úrovni príkonu LED zdroja. Doporučujeme preto použitie LED transformátoru (12 V AC) namiesto pôvodného halogénového transformátoru.

PILA LED reflektorová žiarovka R50



2700 K



15 000 h



NESTMIEVATELNÉ



UHOL VYŽAROVANIA  
36°

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>PILA LED R50</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
40W E14 WW R50 36D ND	40	3,5	255	2 700	48,5 x 54	929002404231	872790096870500	8727900968705	G

PILA LED trubice – na 230 V alebo elektromagnetickú tlmivku (náhrada za štartér nie je súčasťou balenia)



4000 / 6500 K



20 000 h



NESTMIEVATELNÉ



UHOL VYŽAROVANIA  
240°

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Dĺžka	GPC	EOC	EAN	Energet. štítok
<b>PILA LED tube</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
600mm 8W 840 G13	18	8	800	4 000	600	929003130902	872790096692300	8727900966923	F
600mm 8W 865 G13				6 500					
1200mm 16W 840 G13	36	16	1600	4 000	1200	929003131102	872790097111800	8727900971118	F
1200mm 16W 865 G13				6 500					
1500mm 19.5W 840 G13	58	19,5	2 000	4 000	1500	929003131302	872790097115600	8727900971156	F
1500mm 19.5W 865 G13				6 500					

Pri LED trubici PILA 600 mm je možné zapojiť jednu trubicu na jednu 18W tlmivku alebo priamo na 230 V. Nefunguje zapojenie dvoch trubíc na jednu 36 W tlmivku (svietidlá 2 x 18 W a 4 x 18 W). Pre tieto prípady použite radu Philips MASTER.





Konkrétnu ponuku na vybrané produkty obdržíte u svojho dodávateľa svetelných zdrojov a svietidiel Philips.

© 2022 Signify Commercial Czech Republic s.r.o. Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify si vyhradzuje právo na zmeny v technických parametroch a/alebo vyradenie akéhokoľvek produktu kedykoľvek a bez upozornenia alebo záväzku a nebude zodpovedná za akékoľvek dôsledky vyplývajúce z používania tejto publikácie. Tento materiál neslúži ako cenová ponuka alebo verejná ponuka.