

PHILIPS

LED zdroje

signify

Katalóg LED zdrojov Philips a Pila

innovation ✨ you



Q1/2019

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:

- **Bezkonkurenčnú kvalitu**
Najvyššia kvalita a spoľahlivosť v odbore zabezpečujú, že naše LED zdroje si udržujú svoj výkon a svetelnú kvalitu po celých až 60 000 hodín životnosti.
- **Jednoduchá inštalácia**
Kompatibilné s väčšinou stmievačov a transformátorov pre ľahkú inštaláciu pri zachovaní svojej plnej špecifikácie a životnosti, a teda aj najnižších celkových nákladov na vlastníctvo (TCO).
- **Najlepšie stmievanie vo svojej triede**
Kdekoľvek chcete, aby si ľudia odpočinuli a cítili sa pohodlne, máme pre Vás svetelné zdroje poskytujúce teplejšie, prívetivejšie svetlo. Inovatívny design použitej elektroniky zabezpečuje kompatibilitu so širokou škálou stmievačov.

Poznámka:

Zoznam doporučených stmievačov a transformátorov nájdete tu:

www.ledpodpora.sk

Kompletné záručné podmienky nájdete tu:

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

NAJLEPŠÍ partner

Úzka spolupráca s firmou Philips pred, v priebehu a po skončení projektov:

„Vďaka technickej znalosti produktov dokážeme navrhnúť najlepšie riešenie pre Váš projekt!“

Technické konzultácie a kvalitná zákaznícka podpora:

„Rýchle a odborné odpovede na otázky“

Pre ešte jednoduchší kontakt, ponúkame združený email ledpodpora@signify.com

Pre zabezpečenie včasnej dostupnosti produktov, je zásadná úzka spolupráca s miestnymi veľkoobchodmi:

„Philips dokáže flexibilne ponúknuť rôzne alternatívy v prípade potreby.“

NAJLEPŠIE portfólio

Philips ponúka ten správny svetelný zdroj pre každú aplikáciu

Ponúkame viac ako 500 typov LED zdrojov. Od ekonomickej rady Pila až po najvyššiu radu Master.

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

Vďaka technológii SceneSwitch, môžete meniť intenzitu osvetlenia bez toho, aby ste mali stmievač.

Záručné podmienky pre EÚ

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

LED náhrady za výbojky a žiarivky	Roky	Celkom hodín záruky
TrueForce	5	21 900
CorePro PLC/PLL	3	20 000

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

Predstavenie nových produktov:

Classic LEDbulb filament stmievateľné



D 8-60W G93 E27 827 CL
D 8-50W A60 E27 822 GOLD
D 5.5-40W ST64 E27 827 CL
D 12-100W A67 E27 827 CL
D 8-50W ST64 E27 822 GOLD

Výhody produktu

- Až 90% úspora energie
- Veľmi dlhá životnosť
- Design klasickej žiarovky

Funkcie

- Žiarovky sú neprehliadnuteľné, sú krásne zapnuté aj vypnuté
- Vysoká kvalita svetla
- Ekologicky šetrné: neobsahujú ortuť
- Široká kompatibilita so stmievačmi rôznych výrobcov

CorePro LEDspot 730 lm GU10 60D



- Mimoriadne vysoký výkon (až 730 lm)
- Až 90% úspora energie v porovnaní s halogénovými zdrojmi
- Dlhá životnosť (25 000 hodín)
- Vyžarovací uhol 60°
- 3 farby svetla: 3000K, 4000K a 6500K

7W
60D
830/840/865

670lm GU10 830 60D
730lm GU10 840 60D
730lm GU10 865 60D

CorePro LED kapsla 12 V

CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4



2,5 W – náhrada za 28 W
Nestmievateľné G4 827/830

- Kapsle poskytujú jasné, žiarivé svetlo
- Obzvlášť vhodné pre dekoratívne osvetlenie
- Dlhá životnosť
- Bez UV a infračerveného žiarenia
- Vhodné pre nasvetlenie predmetov, citlivých na teplo

CorePro LED PLS

CorePro LED PL-S 2 kolíková päťica (tlmivka)



5W 830 2P G23
5W 840 2P G23

Výhody

- Zníženie prevádzkových nákladov, vďaka nižšej spotrebe energie
- 2-3x dlhšia životnosť ako tradičné PL-S zdroje
- Jednoduchá výmena kus za kus
- Najrýchlejší a najjednoduchší spôsob ako vybaviť existujúce svietidlá LED technológiou

Funkcie

- Vysoká kvalita svetla, žiadne blikanie
- Okamžitý nábeh na 100% výkonu
- Životnosť 30 000 hodín
- Svetelný tok až 550 lm
- Vysoká účinnosť (až 110 lm/W)
- Výber medzi 3000 K a 4000 K
- Kompatibilný s elektromagnetickou tlmivkou (2P G23)

TrueForce LED Public – SON

Priama náhrada za 70W sodíkovú výbojku



60-35W E27 740
55-35W E27 730

Výhody

- Jednoduchá inštalácia – vďaka inovatívnej elektronike LED zdroja, nie je nutné meniť zapojenie svietidla (LED zdroj funguje na existujúcej tlmivke a zapaľovači)
- Optimálna veľkosť a distribúcia svetla, zabezpečujú rovnaké optické vlastnosti svietidla ako pri použití výbojky

Funkcie

- Vysoká úspora energie
- Dlhá životnosť (50 000 hodín)
- Prijemné biele svetlo s indexom podania farieb CRI 70

Čo je nové

– Celosvetovo prvá priama náhrada za 70 W sodíkovú výbojku SON-T

TrueForce Core LED Public

TForce Core LED PT



Výhody

- Veľká úspora energie
- Nízka počiatková investícia
- Náhrada až za 250W zmesovú výbojku

Funkcie

- Dlhá životnosť (25 000 hodín)
- Prevádzka na sieťovom napätí 230V
- Prijemné biele svetlo s indexom podania farieb CRI 80

PT 30-27W E27 840 FR
 PT 30-27W E27 830 FR
 PT 50-42W E27 840 FR
 PT 50-42W E27 830 FR

TrueForce Core pre priemysel a retail

TForce Core HB MV



Výhody

- Veľká úspora energie
- Nízka počiatková investícia
- Náhrada až za 250W zmesovú výbojku

Funkcie

- Životnosť 20 000 hodín
- Široký vyžarovací uhol 240°
- Prevádzka na sieťovom napätí 230V
- Prijemné biele svetlo s indexom podania farieb CRI 80

ND 26-24W E27 830 ND 40-35W E27 840
 ND 28-24W E27 840 ND 48-42W E27 830
 ND 37-35W E27 830 ND 50-42W E27 840

MASTER LEDtube Sensor

Výhody

- LED trubica s integrovaným pohybovým čidlom
- Pokiaľ nie je po dobu 3 minút zaznamenaný žiaden pohyb, trubica prechádza do úsporného režimu (pokles na 20%)
- Veľká úspora energie - 55% pri prevádzke na plný výkon a 90% v úspornom režime

Funkcie

- Jednoduchá výmena kus za kus - trubice je možné prevádzkovať na tlmičke (náhrada za štartér je súčasťou balenia), alebo priamo na sieťovom napätí 230V
- Životnosť 50 000 hodín
- Integrovaný, mikrovlnný senzor pohybu

1200mm HO 16.5W 840 T8 Sensor
 1200mm HO 16.5W 865 T8 Sensor
 1500mm HO 24W 840 T8 Sensor
 1500mm HO 24W 865 T8 Sensor

Technický kútik

Teplota chromatičnosti (CCT)

Teplota chromatičnosti (farebná teplota alebo tiež odtieň bielej) je fyzikálna veličina používaná ako charakteristika svetla so svetlom podobným tepelným žiarikom. Laicky povedané sa jedná o odtieň bielej farby vid' obrázok nižšie. Jednotka je v Kelvínoch (K). Teplota chromatičnosti môže významným spôsobom ovplyvniť pocit z nasvetlenia objektu alebo priestoru. Preto je nutné zvoliť optimálny typ bielej.

Philips ponúka LED zdroje od 2000K do 6500K, čo pokrýva drvivú väčšinu potrieb na trhu. Zaujímavou inováciou sú produkty s technológiou DimTone (DT). Tá mení teplotu chromatičnosti počas stmievania - do teplejšej bielej, rovnako ako klasická žiarovka.



2200 K



2700 K



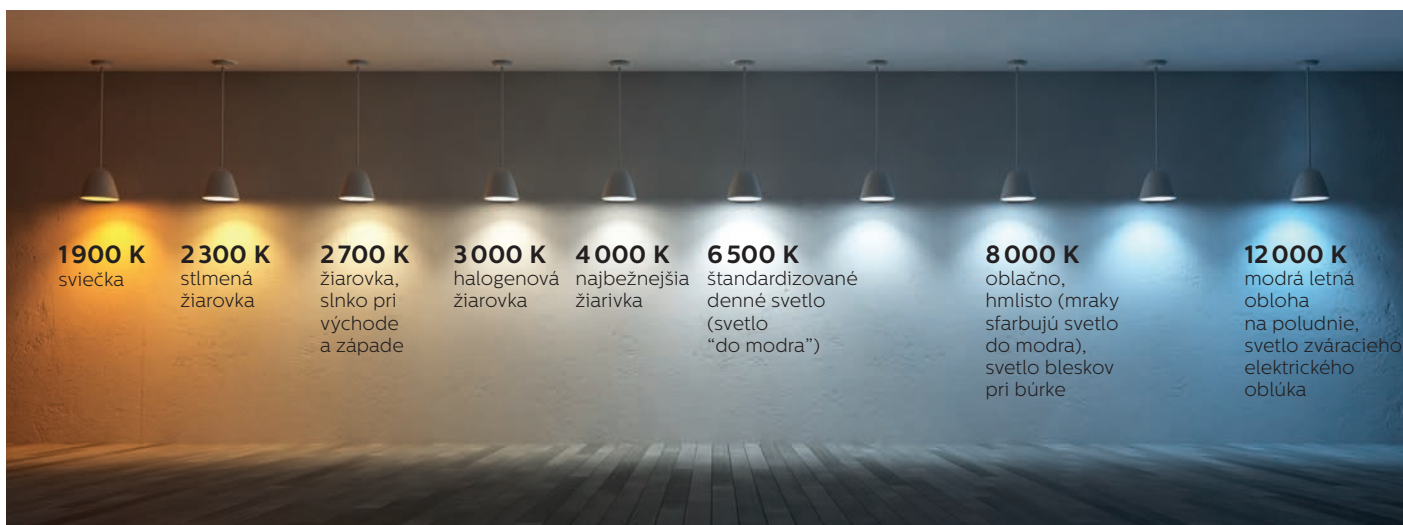
3000 K



4000 K



6500 K



Aké transformátory a stmievače na 12 V LED

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

Philips ponúka patentovanú technológiu TransforMax, ktorá Vám uľahčí výmenu halogénových zdrojov na 12V kus za kus. Bez výmeny transformátora, bez ďalších nákladov, jednoducho kus za kus.

Tajomstvo tejto technológie sa skrýva v použitej elektronike, ktorá si dokonale rozumie s napätím 12V AC (striedavý prúd). Preto **nepoužívajte** žiadne DC LED drivery, LED traťá a pod., ale **vždy** iba halogénové traťá 12V AC. LED zdroj imituje na transformátore

záťaž, ako pôvodná halogénová žiarovka - na danú kapacitu traťá, použite taký počet LED zdrojov, ako sa uvádza v parametre „náhrada za“.

Príklad:

LED zdroj MASTER LED ExpertColor s CRI>97 s označením 7,5-43W má príkon 7,5W, ale na transformátor robí záťaž ako 43W. Na traťá 105W, môžete teda použiť 1-2ks LED zdrojov, na traťá 150W analogicky 1-3ks LED zdrojov

Táto technológia je použitá vo všetkých LED zdrojoch Philips 12V.

Presné kombinácie transformátorov, LED zdrojov a ich počty, nájdete na www.ledpodpora.sk.

Index podania farieb (CRI / Ra)

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

Často to zvädza k uvádzaniu v percentách, avšak ide o bezjednotkovú veličinu.

Všetky Philips zdroje pre domáce použitie majú CRI minimálne 80 a významne rozširujeme ponuku pre tých, ktorí chcú mať dokonalé svetlo bez kompromisov. Master spoty GU10 a GU5.3 sú aktuálne v ponuke s CRI>97. Náhrady za žiarovky 40W a 60W sú k dispozícii s CRI=90.

CRI 60 – podpriemerné



CRI 80 – štandard



CRI 90 – vynikajúce



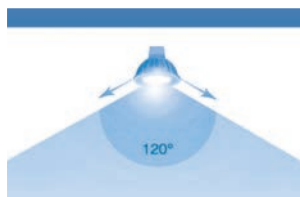
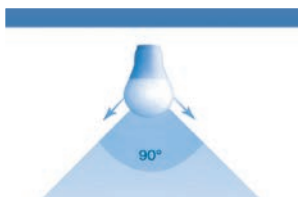
Výber vyžarovacieho uhla

Pri výbere správneho uhlu vyžarovania je dôležité vedieť, čo od danej žiarovky alebo svietidla očakávate a kde bude umiestené.

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 žiarovka nainštalovaná vo zvislej polohe päticou hore, naopak nie je vhodné použiť žiarovky s uhlom vyžarovania nad 180°, pretože by bola časť svetla zbytočne vyžarovaná smerom „do stropu“.

Pokiaľ chceme uchovať silný lúč svetla a súčasne neosľňovať okolie, **pri bodových svietidlách** je najčastejšou voľbou uhol **do 60°**.



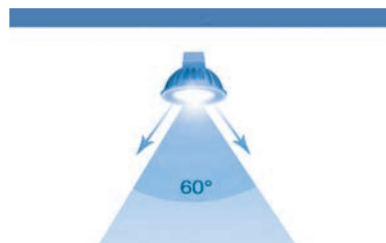
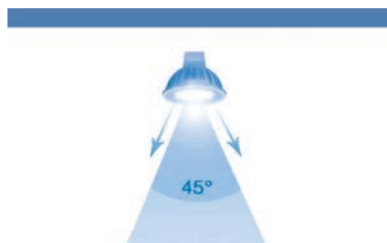
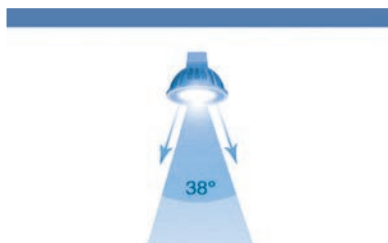
Bodové LED svietidlá

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

Ako príklad si uvedme priestor 4x4m, ktorý chceme osvetliť na intenzitu 100 lx, pričom výška stropu je 2,3m.

Podľa našich preferencií môžeme:

- Použiť svietidlo so **širokým uhlom vyžarovania 120°**. Pre dosiahnutie požadovanej intenzity je nutné počítať so svietidlom so svetelným tokom 1600lm, čiže asi 20W LED svietidlo.
- Alebo použiť bodové svietidlá/žiarovky s **uhlom vyžarovania 36°**. Na danú miestnosť musíme rovnomerne umiestniť cca 9 ks svietidiel/žiaroviek so svetelným tokom viac ako 180 lm, čiže asi **3W LED** svietidlá.



SceneSwitch

Stmievajte LED bez stmievača a vytvorte si príjemný domov



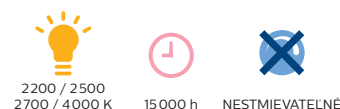
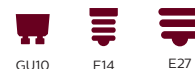
- SceneSwitch žiarovka umožňuje meniť intenzitu osvetlenia a teplotu chromatičnosti bez použitia stmievača.
- Stačí obyčajný vypínač.

Tipy pre Vás

- Stmievateľná SceneSwitch LED žiarovka je vybavená inteligentnou pamäťou - pri vypnutí na viacej ako 5 sekúnd sa rozsvieti na poslednej pozícii. Pokiaľ často nemeníte aktivity, bude svetlo vo vašom obľúbenom režime pri jeho ďalšom zapnutí.
- Pokiaľ použijete v priestore väčší počet LED zdrojov (reštaurácie, izby atď.) a chcete zjednotiť ich intenzitu, lebo už nie sú synchronizované, postačí rýchlo prepnúť vypínač (zapnúť a behom 0,5 sekundy znova vypnúť) a LED zdroje sa vrátia do základného továrenského nastavenia.

Žiaden stmievač? Žiaden problém!

LED SceneSwitch



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 LEDbulb SceneSwitch	W	W	lm	K	mm		
LED žiarovky, kde vypnutím a zapnutím znižujete intenzitu osvetlenia a zároveň meníte aj ich teplotu chromatičnosti. Náhrada aj za 100W.							
E27 60/30/10W 827 FR	60 / 30 / 10	8/5/2	807 / 320 / 80	2700 / 2500 / 2200	61×111	929001236517	8718696588840
E27 100/50/15W 827 FR	100 / 50 / 15	14/7/3,5	1521 / 600 / 150	2700 / 2500 / 2200	71×139	929001336601	8718696706794
1 LEDbulb SceneSwitch	W	W	lm	K	mm		
LED žiarovka, kde prepnutím vypínača nemeníte intenzitu, ale odtieň bielej. Zo žiarovkového svetla 2700K do studenej bielej 4000K.							
E27 60W 827/840 FR	60	8	806	2700 / 4000	61×111	929001905901	8718696598375
E27 100W 827/840 FR	100	14	1521	2700 / 4000	71×139	929001336801	8718696706831
2 Classic LEDbulb SceneSwitch	W	W	lm	K	mm		
Vláknová náhrada 60W žiarovky, kde pri prepnutí vypínača znižujete intenzitu a zároveň meníte odtieň bielej.							
60W A60 E27 WW CL ND RF	60 / 30 / 10	7,5 / 3 / 1,6	806 / 320 / 150	2700 / 2500 / 2200	60×104	929001888617	8718696743096
3 LEDcandle SceneSwitch	W	W	lm	K	mm		
LED sviečka, náhrada za 40W žiarovku. Prepnutím znižujete intenzitu a zároveň meníte odtieň bielej.							
E14 40/20/5W 827 B38CL	40 / 20 / 5	5,5 / 4 / 2	470 / 190 / 50	2700 / 2500 / 2200	38×113	929001260817	8718696598474
4 Classic LEDcandle SceneSwitch	W	W	lm	K	mm		
E14 40W 827 B35CL WW ND 1SRT	40 / 18 / 9	5 / 2,5 / 1	470 / 180 / 90	2700 / 2500 / 2200	35,5×106	929001888801	871869680975
5 GU10 SceneSwitch	W	W	lm	K	mm		
LEDspot GU10 (230V). Prepnutím znižujete intenzitu a zároveň meníte odtieň bielej.							
GU10 50/20/5W 827 36D	50 / 20 / 5	5 / 3,5 / 1,5	345 / 140 / 40	2700 / 2500 / 2200	50×54	929001346001	8718696710937
5 GU10 SceneSwitch	W	W	lm	K	mm		
LEDspot GU10 (230V). Prepnutím vypínača nemeníte intenzitu, ale odtieň bielej. Zo žiarovkového svetla 2700K do studenej bielej 4000K.							
GU10 50W WW-CW 36D ND 1BC/6	50	5	450	2700 / 4000	50×54	929001894501	8718696810873

LED žiarovky

LED žiarovky

Dostupné riešenia pre každý priestor a pre každého

- Priama náhrada za zdroje s päťicou E27
- Viacero odtieňov bielej 2000 / 2500 / 2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
- Kvalitné LED diódy zabezpečia správne množstvo jasného svetla.
- Široký výber podľa požiadaviek ako sú cena, podanie farieb, stmievanie, životnosť, design
- Až 80% úspora energie
- Nižšie náklady na údržbu



E27

CorePro LEDbulb 40W / 60W

2700 / 3000
4000 / 6500 K

15000 h



STMIEVATELNÉ



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EAN
CorePro LEDbulb 40W	W	W	lm	K	mm		
ND 5,5-40W A60 E27 827	40	5,5	470	2700	60 x 110	929001234202	8718696577578
ND 5-40W A60 E27 830		5		3000		929001304532	8718696579930
ND 5-40W A60 E27 840		5		4000		929001234602	8718696577790
ND 5-40W A60 E27 865		5		6500		929001304632	8718696577875
D 5,5-40W A60 E27 827		5,5		2700		929001352402	8718696762660
CorePro LEDbulb 60W	W	W	lm	K	mm		
ND 8-60W A60 E27 827	60	8	806	2700	60 x 110	929001234302	8718696577554
ND 7,5-60W A60 E27 830				3000		929001304732	8718696577714
ND 7,5-60W A60 E27 840		7,5		4000		929001234702	8718696577776
ND 7,5-60W A60 E27 865				6500		929001304832	8718696577851
D 8,5-60W A60 E27 827		8,5		2700		929001352502	8718696762707

CorePro LEDbulb 75W / 100W / 120W / 150W



E27



Typ	Náhrada za	Přikon	Svetelný tok	CCT	Rozměry (š×d)	GPC	EAN
1 CorePro LEDbulb 75W	W	W	lm	K	mm		
ND 11-75W A60 E27 827	75	11	1055	2700	60×110	929001234402	8718696490761
ND 10,5-75W A60 E27 830		10,5		3000		929001162332	8718696497524
ND 10-75W A60 E27 840		10		4000		929001234802	8718696510322
ND 10-75W A60 E27 865		10		6500		929001163832	8718696497586
D 11-75W A60 E27 827		11		2700		929001352702	8718696762745
1 CorePro LEDbulb 100W	W	W	lm	K	mm		
ND 13-100W A60 E27 827	100	13	1521	2700	60×110	929001234502	8718696490747
ND 13-100W A60 E27 830		13		3000		929001235002	8718696577677
ND 12,5-100W A60 E27 840		12,5		4000		929001312402	8718696510308
ND 12,5-100W A60 E27 865		12,5		6500		929001312502	8718696577813
D 13,5-100W A60 E27 827		13,5		2700		929001867802	8718696816677

Typ	Náhrada za	Přikon	Svetelný tok	CCT	Rozměry (š×d)	GPC	EAN
2 CorePro LEDbulb 120W	W	W	lm	K	mm		
ND 18-120W A67 E27 827	120	18	2000	2700	69×132	929001313202	8718696701676
ND 18-120W A67 E27 840				4000		929001313302	8718696701690
ND 18-120W A67 E27 865				6500		929001313402	8718696701713
3 CorePro LEDbulb 150W	W	W	lm	K	mm		
ND 19,5-150W A67 E27 827	150	19,5	2500	2700	77×142	929001892402	8718696813850
ND 17,5-150W A67 E27 840		17,5		4000		929001892502	8718696813874
ND 17,5-150W A67 E27 865		17,5		6500		929001892602	8718696813898

CorePro LEDglobe 60W / 100W / 120W



E27



Typ	Náhrada za	Přikon	Svetelný tok	CCT	Rozměry (š×d)	GPC	EAN
CorePro LEDglobe	W	W	lm	K	mm		
ND 9,5-60 G93 E27 827	60	9,5	806	2700	95×128	929001229201	8718696580639
ND 15-100W G93 E27 827	100	15	1521			929001229401	8718696580615
ND 18-120W G120 E27 827	120	18	2000		120×168	929001229801	8718696567593

Classic LEDbulb FILAMENT A60/A67



2700 / 4000 K



15 000 h



STMIEVATELNÉ



NESTMIEVATELNÉ



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 Classic LEDbulb 40W	W	W	lm	K	mm		
ND 4.3-40W E27 827 A60 CL	40	4,3	470	2700	60×104	929001890002	8718696808672
DT 5.5-40W A60 E27 CL		5,5		2700-2200		929001893902	8718696810750
2 Classic LEDbulb 50W	W	W	lm	K	mm		
D 8-50W A60 E27 822 GOLD	50	8	630	2200	60×104	929001921602	8718696841549
3 Classic LEDbulb 60W	W	W	lm	K	mm		
ND 7-60W A60 E27 827 CL	60	7	806	2700	60×104	929001387302	8718696742730
ND 7-60W A60 E27 840 CL				4000		929001815002	8718696767023
D 8-60W A60 E27 827 CL		8		2700		929001331202	8718696709443
DT 8.5-60W A60 E27 CL		8,5		2700-2200		929001894102	8718696810798
3 Classic LEDbulb 75W	W	W	lm	K	mm		
ND 8-75W E27 840 A60 CL	75	8	1055	4000	60×104	929001889002	8718696742617
ND 8-75W E27 827 A60 CL				2700		929001888902	8718696809518
4 Classic LEDbulb 100W	W	W	lm	K	mm		
ND 11-100W E27 827 A67 CL	100	11	1521	2700	70×124	929001889202	8718696809594
ND 11-100W E27 840 A67 CL				4000		929001889302	8718696742679
D 12-100W A67 E27 827 CL		12		2700	71×143	929001882902	8718696806319

LEDbulb Classic

40 W

50 W

60 W

75 W

100 W

Classic LEDbulb FILAMENT ST64



2000 / 2500
2700 K



15 000 h



STMIEVATELNÉ



NESTMIEVATELNÉ



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
Classic LEDbulb ST64	W	W	lm	K	mm		
1 D 5.5-40W ST64 E27 827 CL	40	5,5	470	2700	64×140	929001895402	8718696814253
2 D 8-50W ST64 E27 822 GOLD	50	8	630	2200		929001895902	8718696814352
3 D 7-55W ST64 E27 825 GOLD	55	7	720	2500	64×148	929001228502	8718696575710
1 ND 7-60W ST64 E27 827 CL	60	7	806	2700	64×140	929001387602	8718696742754
4 DT 8,5-60W ST64 827-822 E27 CL	60	8,5	806	2700-2200	64×140	929001894302	8718696810835

Classic LEDbulb FILAMENT – Globe



2000 / 2700 K



15000 h



STMIEVATELNÉ



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 Classic LEDbulb G93	W	W	lm	K	mm		
ND 7-60W E27 827 G93CL	60	7	806	2700	95×140	929001387902	8718696742716
D 8-60W G93 E27 827CL	60	8	806	2700	95×137	929001895702	8718696814314
2 Classic LEDbulb G120	W	W	lm	K	mm		
D 8-50W G120 E27 822 GOLD	50	8	630	2200	120×168	929001896102	8718696814376

Classic LEDbulb FR - dokonalá imitácia matnej žiarovky



2700 / 4000 K



15000 h

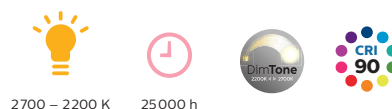


STMIEVATELNÉ



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 Classic LEDbulb 40W	W	W	lm	K	mm		
ND 5-40W A60 E27 827 FR	40	5	470	2700	60×110	929001242982	8718696419656
1 Classic LEDbulb 60W	W	W	lm	K	mm		
ND 7-60W A60 E27 827 FR	60	7	806	2700	60×110	929001243082	8718696472187
ND 7-60W A60 E27 840 FR				4000		929001323531	8718696705438
D 8-60W A60 E27 827 FR		8	2700	929001243258		8718696576618	
1 Classic LEDbulb 75W	W	W	lm	K	mm		
ND 8,5-75W A60 E27 827 FR	75	8,5	1055	2700	60×110	929001286331	8718696705551
ND 8,5-75W A60 E27 840 FR				4000		929001323431	8718696705612
2 Classic LEDbulb 100W	W	W	lm	K	mm		
ND 11,5-100W A67 E27 827 FR	100	11,5	1521	2700	70×124	929001802731	8718696739266
ND 11,5-100W A67 E27 840 FR				4000		929001802831	8718696739280

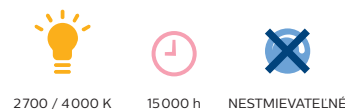


Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š × d)	GPC	EAN
MASTER LEDbulb	W	W	lm	K	mm		
1 DT 6-40W A60 E27 827-822 CL	40	6	470	2700-2200	60 × 110	929001150802	8718696481288
1 DT 8,5-60W A60 827-822 E27 CL	60	8,5	806			929001150932	8718696481325
2 DT 9-60W A60 E27 927-922 FR	60	9	806			929001351402	8718696707111
3 DT 12-75W E27 927-922 A67 FR	75	12	1055		77 × 142	929001868602	8718696826188
3 DT 15,5-100W E27 927-922 A67 FR	100	15	1521		77 × 142	929001868702	8718696826201

Philips **D2D** LED s integrovaným súmrakovým čidlom

- LED zdroj má integrovaný snímač denného svetla.
- Automatické vypínanie/zapínanie svetidla v závislosti na okolitom jase
- Prispieva k väčšiemu bezpečiu tam, kde potrebujete.

LEDbulb D2D



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š × d)	GPC	EAN
LEDbulb D2D	W	W	lm	K	mm		
ND LED D2D 60W A60 E27 827 FR	60	7,5	806	2700	62 × 114	929001383601	8718696739402
ND LED D2D 60W A60 E27 840 FR		6,5		4000		929001383701	8718696739426

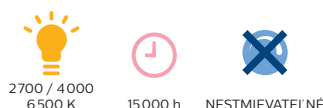
LED kvapky a sviečky

CorePro LED kvapka

- Náhrada za klasické žiarovky tvaru kvapky na päťicu E14 a E27
- Dlhá životnosť
- Nestmievateľné
- Číre a matné prevedenie
- Veľké úspory energie



CorePro LED kvapka číra / matná



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
CorePro LEDluster - číra kvapka							
	W	W	lm	K	mm		
1 ND 4-25W P45 E14 827 CL	25	4	250	2700	45×88	929001142302	8718696507599
2 ND 4-25W P45 E27 827 CL					45×87	929001142402	8718696507674
1 ND 5.5-40W P45 E14 827 CL	40	5,5	470	2700	45×88	929001142602	8718696454831
1 ND 5.5-40W P45 E14 840 CL			520	4000		929001206102	8718696543443
2 ND 5.5-40W P45 E27 827 CL			470	2700	45×87	929001175302	8718696507636

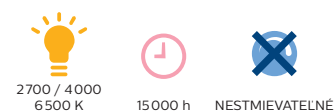
Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
CorePro LEDluster - matná kvapka							
	W	W	lm	K	mm		
3 ND 4-25W P45 E14 827 FR	25	4	250	2700	45×88	929001157502	8718291787037
3 ND 3.5-25W P45 E14 840 FR		3,5	290	4000		929001205702	8718696543528
4 ND 4-25W P45 E27 827 FR		4	250	2700	45×87	929001157602	8718291787051
3 ND 5.5-40W P45 E14 827 FR	40	5,5	470	2700	45×88	929001157802	8718696474891
3 ND 5.5-40W P45 E14 840 FR			520	4000		929001205902	8718696543603
3 ND 5.5-40W P45 E14 865 FR			520	6500	929001394602	8718696746837	
4 ND 5.5-40W P45 E27 827 FR			470	2700	45×87	929001175402	8718696507650
5 ND 7-60W P48 E14 827 FR	60	7	806	2700	48×95	929001325202	8718696703014
5 ND 7-60W P48 E14 840 FR				4000		929001325502	8718696703076
5 ND 7-60W P48 E14 865 FR			830	6500	929001394802	8718696746875	
6 ND 7-60W P48 E27 827 FR			806	2700	48×93	929001325302	8718696703038
6 ND 7-60W P48 E27 840 FR				830		4000	929001325602

CorePro LED sviečka

- Náhrada za klasické žiarovky tvaru sviečky na päťci E14 a E27
- Dlhá životnosť
- Nestmievateľné
- Číre a matné prevedenie
- Veľké úspory energie



CorePro LED sviečka číra / matná



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
CorePro LEDcandle - číra sviečka							
1 ND 4-25W B35 E14 827CL	25	4	250	2700	35×106	929001142202	8718696507575
1 ND 5.5-40W B35 E14 827CL	40	5,5	470	2700	35×106	929001142502	8718696454794
1 ND 5.5-40W B35 E14 840 CL			520	4000		929001206002	8718696543405
2 ND 5.5-40W B35 E27 827CL			470	2700	35×104	929001324702	8718696702857

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
3 CorePro LEDcandle - matná sviečka							
ND 4-25W B35 E14 827 FR	25	4	250	2700	35×106	929001157402	8718291787013
ND 3,5-25W B35 E14 840 FR		3,5	290	4000		929001205602	8718696543481
ND 5,5-40W B35 E14 827 FR	40	5,5	470	2700	35×106	929001157702	8718291762386
ND 5,5-40W B35 E14 840 FR			520	4000		929001205802	8718696543566
ND 5,5-40W B35 E14 865 FR			6500	35×105	929001394502	8718696746813	
ND 7-60W B38 E14 827 FR	60	7	806	2700	38×114	929001325102	8718696702994
ND 7-60W B38 E14 840 FR			830	4000		929001325402	8718696703052
ND 7-60W B38 E14 865 FR			6500	929001394702		8718696746851	

Classic LEDluster FILAMENT – číre kvapky

- číre vláknové LED žiarovky tvaru kvapky P45
- rovnaké rozmery ako klasická žiarovka
- všesmerové vyžarovanie
- veľmi nízka spotreba energie

Classic LEDluster FILAMENT – nestmievateľné



2700 K



15 000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EAN
Classic LEDluster FILAMENT							
1 ND 2-25W P45 E14 827 CL	25	2	470	2700	45×80	929001238602	8718696574133
2 ND 2-25W P45 E27 827 CL			250		45×78	929001238702	8718696574157
3 ND 4.3-40W E14 827 P45 CL	40	4,3	470	2700	45×82	929001890402	8718696809716
4 ND 4.3-40W E27 827 P45 CL						929001890502	8718696809730

25 W
40 W



Classic LEDcandle FILAMENT – číre sviečky

Classic LEDcandle FILAMENT – nestmievateľné



E14



Rovnaké rozmery
ako klasická žiarovka



2700 K



15000 h



NESTMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š × d)	GPC	EAN
FILAMENT Classic LEDcandle	W	W	lm	K	mm		
1 ND 2-25W B35 E14 827 CL	25	2	250	2700	35 × 97	929001238302	8718696574072
2 ND 2-25W BA35 E14 827 CL					35 × 123	929001238402	8718696574096
3 ND 2-25W ST35 E14 827 CL					35 × 97	929001238502	8718696574119
4 ND 4.3-40W E14 827 B35 CL	40	4,3	470	2700	35 × 97	929001889702	8718696808535

25 W

40 W

Classic LEDcandle FILAMENT – stmievateľné



E14



2700 K



15000 h



STMIEVATEĽNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š × d)	GPC	EAN
FILAMENT Classic LEDcandle	W	W	lm	K	mm		
1 D 2,7-25W E14 827 B35 CL	25	2,7	250	2700	35 × 103	929001332002	8718696709801
2 D 5-40W E14 827 B35 CL	40	5,0	470	2700	35 × 103	929001332102	8718696709825
3 D 5-40W E14 827 BA35 CL					35 × 129	929001332802	8718696709962

25 W

40 W

Classic LED – matné kvapky a sviečky

Klasické vzhľad

- Sklenené prevedenie s jednoliatym všesmerovým svetlom
- Úspora energie až 90%
- Dlhá životnosť
- Jednoduchá náhrada klasických matných žiaroviek kus za kus



Classic LEDcluster – dokonalá imitácia matnej kvapky



2700 K



15000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
Classic LEDcluster	W	W	lm	K	mm		
1 ND 2,2-25W P45 E27 FR	25	2,2	250	2 700	45×78	929001345602	8718696706459
2 ND 4,3-40W P45 E14 FR	40	4,3	470	2 700	45×80	929001345502	8718696706435
1 ND 4,3-40W P45 E27 FR					45×78	929001345702	8718696706473

Classic LEDcandle – dokonalá imitácia matnej sviečky



2700 K



15000 h



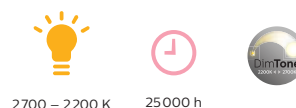
NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
Classic LEDcandle	W	W	lm	K	mm		
ND 4,3-40W B35 E14 FR	40	4,3	470	2 700	35×97	929001345302	8718696706398

MASTER LED tvaru kvapky a sviečky

- Nádherné iskřivé svetlo vďaka inovatívne designu šošovky
- Základňa zdroja vo farbe slonovej kosti skeve ladí s klasickým svetidlami
- Stmievanie DimTone: čím viac tlmíte svetlo, tým teplejšie bude.
- Veľmi dlhá životnosť (25 000 hodín)

MASTER LEDluster DimTone



2700 – 2200 K 25000 h

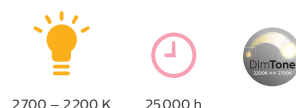
Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
MASTER LEDluster	W	W	lm	K	mm		
1 DT 4-25W P48 E27CL					48×93	929001140102	8718696453803
2 DT 6-40W P48 E14CL	40	6	470	2700-2200	48×95	929001140602	8718696453582
1 DT 6-40W P48 E27CL					48×93	929001140702	8718696453605
2 DT 8-60W P50 E14 827CL	60	8	806	2700-2200	50×111	929001211902	8718696580677

25 W

40 W

60 W

MASTER LEDcandle DimTone



2700 – 2200 K 25000 h

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
MASTER LEDcandle	W	W	lm	K	mm		
1 DT 4-25W B38 E14CL	25	4	250	2700-2200	38×113	929001139802	8718696453681
1 DT 6-40W B38 E14CL	40	6	470	2700-2200	38×113	929001140402	8718696453506
2 DT 6-40W BA38 E14CL					38×129	929001140502	8718696453544
3 DT 6-40W B38 E27CL					38×112	929001157902	8718696474792
1 DT 8-60W B40 E14CL	60	8	806	2700-2200	40×127	929001211702	8718696555996

25 W

40 W

60 W

CorePro LED reflektory R39, R50, R60, R80

CorePro LED reflektory sa dokonale hodia pre bodové osvetlenie a poskytujú teplé svetlo podobné halogénovým zdrojom.

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



CorePro LEDspot MV



2700 K



15000 h



STMIEVATELNÉ



NESTMIEVATELNÉ



UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 CorePro LEDspot R39	W	W	lm	K	mm		
ND R39 1,8-30W E14 827 36D	30	1,8	150	2700	39×65	929001890902	8718696811719

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
2 CorePro LEDspot R50	W	W	lm	K	mm		
ND R50 1,4-25W E14 827 36D	25	1,4	135	2700	50×84	929001891002	8718696811733
ND R50 2,8-40W E14 827 36D	40	2,8	230			929001891102	8718696811757
D R50 4,3-60W E14 827 36D	60	4,3	320			929001891202	8718696811771

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
3 CorePro LEDspot R63	W	W	lm	K	mm		
ND R63 3-40W E27 827 36D	40	3	210	2700	63×102	929001891302	8718696811795
D R63 4,5-60W E27 827 36D	60	4,5	345			929001891402	8718696811818

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
4 CorePro LEDspot R80	W	W	lm	K	mm		
ND R80 4-60W E27 827 36D	60	4	370	2700	80×112	929001891502	8718696811832
ND R80 8-100W E27 827 36D	100	8	667			929001891602	8718696811856

MASTER LEDspot MV PAR

Úsporná alternatíva pre osvetlenie v mnohých aplikáciách

- Ideálne pre všeobecné a bodové osvetlenie
- Stmievateľné a nestmievateľné verzie a rôzne odtiene bielej
- Obzvlášť vhodné 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
- Jednoducho vymeniteľné a kompatibilné s existujúcimi objímkami so závitom E27
- Vďaka dlhej životnosti (25 000 hodín) ponúkajú zdroje nižšie náklady na údržbu



E27

MASTER LEDspot Classic PAR



1

2



2700 / 3000
4000 K



25 000 h



STMIEVATEĽNÉ



NESTMIEVATEĽNÉ



25°

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 MASTER Classic PAR30S	W	W	lm	K	mm		
D 9,5-75W PAR30S 827 25D	75	9,5	740	2700	95×86	929001322902	8718696713808
D 9,5-75W PAR30S 830 25D			760	3000		929001342902	8718696713907
D 9,5-75W PAR30S 840 25D			820	4000		929001323002	8718696713846

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
2 MASTER Classic PAR38	W	W	lm	K	mm		
ND 9-60W PAR38 827 25D	60	9	750	2700	134x 122	929001322702	8718696714560
D 13-100W PAR38 827 25D	100	13	875	2700	134x 122	929001322502	8718696713761



Bodové zdroje na 230 V

- V našej širokej ponuke LED spotov GU10 nájdete riešenie pre všetky profesionálne aj domáce aplikácie (reštaurácie, hotely, domácnosti).
- Vďaka sklenenému prevedeniu majú LED zdroje vzhľad klasickej halogénovej žiarovky, a to v stave „zapnutá“ aj „vypnutá“.
- U vybraných typov technológie DimTone (zmena teploty chromatičnosti pri stmievaní)

CorePro – nový design, lepšia cena, značková kvalita

Master Value – predĺžená životnosť, stmievateľnosť, index podania farieba CRI = 90

Master Expert Color – extra dlhá životnosť, stmievateľnosť, index podania farieb CRI>97!

CorePro LEDspot MV GU10



GU10

CorePro LEDspot MV



Typ	Náhrada za	Príkion	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 Corepro LEDspot	W	W	lm	K	mm		
ND 3,1-25W GU10 827 36D	25	3,1	215	2700	50×54	929001217532	8718696752098
ND 3,1-25W GU10 830 36D			225	3000		929001217602	8718696728291
ND 3,1-25W GU10 840 36D			230	4000		929001217702	8718696728314
ND 3,5-35W GU10 827 36D	35	3,5	255	2700	50×54	929001217862	8718696752531
ND 3,5-35W GU10 830 36D			265	3000		929001217902	8718696728338
ND 3,5-35W GU10 840 36D			275	4000		929001218002	8718696728352
D 4-35W GU10 827 36D	35	4	250	2700	50×53	929001218632	8718696721339
D 4-35W GU10 830 36D			260	3000	50×54	929001363902	8718696721353
D 4-35W GU10 840 36D			270	4000	929001364002	8718696730225	
ND 4,6-50W GU10 827 36D	50	4,6	355	2700	50×54	929001215232	8718696752517
ND 4,6-50W GU10 830 36D			370	3000		929001218102	8718696728376
ND 4,6-50W GU10 840 36D			4000	929001218202		8718696728390	
ND 4,6-50W GU10 865 36D			6500	929001218302		8718696728413	
D 5-50W GU10 827 36D	50	5	350	2700	50×53	929001218832	8718696721377
D 5-50W GU10 830 36D			365	3000	50×54	929001364202	8718696721391
D 5-50W GU10 840 36D			380	4000	929001364302	8718696730249	
ND 5-65W GU10 830 36D	65	5	460	3000	50×54	929001381202	8718696743850
ND 5-65W GU10 840 36D			485	4000	929001381302	8718696743874	
2 Corepro LEDspot	W	W	lm	K	mm		
ND 550lm GU10 830 120D	~50	5	550	3000	50×55	929001297232	8718696686881
ND 550lm GU10 840 120D				4000		929001297332	8718696686904
ND 550lm GU10 865 120D				6500		929001297432	8718696686928
3 CorePro LEDspot	W	W	lm	K	mm		
ND 670lm GU10 830 60D	100	7	670	3000	50×54	929001895102	8718696813331
ND 730lm GU10 840 60D			730	4000		929001895202	8718696813355
ND 730lm GU10 865 60D			6500	929001895302		8718696813379	

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)
- Tri farby svetla
- U vybraných typov je použitá technológia DimTone - zmena teploty chromatičnosti pri stmievaní do teplejších farieb svetla (z 2700 do 2200 K)



GU10

MASTER Value LEDspot



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EAN
1 MASTER LEDspotMV Value	W	W	lm	K	mm		
D 3,7-35W GU10 927 36D	35	3,7	260	2700	50x54	929001348202	8718696707739
D 3,7-35W GU10 927 60D				2700-2200		929001348502	8718696707791
DT 3,7-35W GU10 927-922 36D				2700-2200		929001350002	8718696708095
D 3,7-35W GU10 930 36D			270	3000		929001348302	8718696707753
D 3,7-35W GU10 930 60D			270	3000		929001348602	8718696707814
D 4,9-50W GU10 927 36D			50	4,9		355	2700
D 4,9-50W GU10 927 60D	2700-2200	929001349102			8718696707913		
DT 4,9-50W GU10 927-922 36D	2700-2200	929001350302			8718696708118		
D 4,9-50W GU10 930 36D	365	3000			929001348902	8718696707876	
D 4,9-50W GU10 930 60D	365	3000			929001349202	8718696707937	
D 4,9-50W GU10 940 36D	380	4000			929001349002	8718696707890	
D 4,9-50W GU10 940 60D	380	4000			929001349302	8718696707951	
D 7-80W GU10 830 36D	80	7			590	3000	50x54
D 7-80W GU10 840 36D			610	4000	929001349502	8718696707999	
2 MASTER LEDspot Value	W	W	lm	K	mm		
D 650lm GU10 830 120D	~65	7	650	3000	50x54	929001349702	8718696724316
D 680lm GU10 840 120D			680	4000		929001349802	8718696724330
D 680lm GU10 865 120D			680	6500		929001349902	8718696724354

35 W

35 W

35 W

MASTER ExpertColor MV

Vytvorte nádherné zážitky pomocou svetla

Farby bez kompromisov!

- Špičkové podanie farieb na úrovni halogénovej žiarovky (CRI = 97)
- Zvýraznené červené spektrum zaisťuje teplejšie, bohatšie svetlo a živšie podanie farieb.

Bezproblémová výmena

- Jednoduchá modernizácia svietidiel
- Zdroje ponúkajú mimoriadne dlhú životnosť (40 000 hodín).
- Vhodné pre najnáročnejšie aplikácie

Stmievajte LED svetlo presne na mieru

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



Master LEDspot ExpertColor MV



2700 / 3000
4000 K



40000 h



STMIEVATEĽNÉ



UHOL VYZAROVANIA



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š x d)	GPC	EAN
MASTER LED ExpertColor	W	W	lm	K	mm		
D 3,9-35W GU10 927 25D	35	3,9	265	2700	50×54	929001346402	8718696707494
D 3,9-35W GU10 927 36D						929001346702	8718696707555
D 3,9-35W GU10 930 36D			280	3 000		929001346802	8718696707579
D 5,5-50W GU10 927 25D	50	5,5	355	2700	50×54	929001347002	8718696707616
D 5,5-50W GU10 927 36D						929001347302	8718696707678
D 5,5-50W GU10 930 25D			375	3 000		929001347102	8718696707630
D 5,5-50W GU10 930 36D						929001347402	8718696707692
D 5,5-50W GU10 940 36D						375	4 000

12V LED zdroje sú určené na prevádzku na klasickom halogénovom AC transformátore.



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 je stávka na istotu – za výhodnú cenu dostanete LED zdroj kompatibilný s väčšinou existujúcich transformátorov, takže môžete uskutočniť výmenu 1:1. V krásnom sklenenom prevedení.

Master Value – stmievateľná rada s dlhšou životnosťou a indexom podania farieb CRI = 90

Master ExpertColor – profesionálna rada s extra dlhou životnosťou a CRI>97, čo robí z tohoto zdroja svetovú špičku

CorePro LEDSpot LV MR16 a MR11



GU5.3

CorePro LEDspot LV MR16



2700 / 3000
4000 K



15000 h



NESTMIEVATEĽNÉ



UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 CorePro LEDspot	W	W	lm	K	mm		
ND 3-20W MR16 827 36D	20	3	230	2700	51×46	929001344002	8718696710616
ND 5-35W MR16 827 36D	35	5	345	2700	51×46	929001344302	8718696710630
ND 5-35W MR16 840 36D			390	4000		929001344502	8718696710654
2 CorePro LEDspot	W	W	lm	K	mm		
ND 7-50W 827 MR16 36D	50	7	521	2700	51×45	929001904802	8718696814710
ND 7-50W 830 MR16 36D			621	3000		929001904902	8718696814772
ND 7-50W 840 MR16 36D			660	4000		929001905002	8718696814796

CorePro LEDspot LV MR11



GU4



2700 K



15000 h



NESTMIEVATEĽNÉ



UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
CorePro LEDspot LV MR11	W	W	lm	K	mm		
ND 2.6-20W 827 MR11 36D	20	2,6	190	2700	35×37,5	929001339202	8718696708682

MASTER LEDspot LV MR16

MASTER LEDspot LV



GU5.3



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 MASTER Value LEDspot LV	W	W	lm	K	mm		
D 5,5-35W MR16 827 36D	35	5,5	450	2700	50,5×45	929001325902	8718696708231
D 5,5-35W MR16 827 60D						929001326202	8718696708293
D 5,5-35W MR16 830 36D			460	3000	50,5×45	929001326002	8718696708255
D 5,5-35W MR16 830 60D						929001326302	8718696708316
D 5,5-35W MR16 840 36D						929001326102	8718696708279
D 5,5-35W MR16 827 36D		5	345	2700	51×44,5	929001904702	8718696815380
2 MASTER Value LEDspot LV	W	W	lm	K	mm		
D 7-50W MR16 827 36D	50	7	621	2700	51×45	929001903402	8718696815540
D 7-50W MR16 827 60D						929001903702	8718696815601
D 7-50W MR16 830 36D		7	630	3000	51×45	929001903502	8718696815564
D 7-50W MR16 830 60D						929001903802	8718696815625
D 7-50W MR16 840 36D						929001903602	8718696815588
D 7-50W MR16 840 60D		929001903902	8718696815649				
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	K	mm		
D 8-50W 827 MR16 24D	50	8	621	2700	50,5×46,5	929001881302	8718696812532
D 8-50W 827 MR16 36D						929001881602	8718696812679
D 8-50W 830 MR16 24D						929001881402	8718696812631
D 8-50W 830 MR16 36D			929001881702	8718696812693			
D 8-50W 840 MR16 24D			929001881502	8718696812655			
D 8-50W 840 MR16 36D					929001881802	8718696812716	



12V LED zdroje sú určené na prevádzku na klasickom halogénovom AC transformátore.

MASTER LEDspot LV MR11

- Spot MR11 výrazne skrášľuje vystavené strieborné šperky, ktorý dodáva iskrú.
- Dlhá životnosť (40 000 hodín)
- Jasne definovaný rozptyl svetelného lúča
- Kompatibilný s väčšinou bežne dostupných halogénových transformátorov



GU4

MASTER LEDspot LV MR11



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
MASTER LEDspotLV MR11	W	W	lm	K	mm		
ND 3,5-20W 827 MR11 24D	20	3,5	200	2700	35×40	929001123802	8718696410196

12V LED zdroje sú určené na prevádzku na klasickom halogénovom AC transformátore.

MASTER LEDspot LV AR111

- Skvelé vizuálne efekty pre aplikácie v maloobchode a pohostinstvách, predajne, galérie atď.
- Vysoká kvalita svetla odhaľuje pravé farby tovaru.
- Výborné podanie červenej farby, na ktorú je ľudské oko najcitlivejšie
- Vďaka vynikajúcemu prevedeniu s indexom podania barieb CRI 90 a R9 zostávajú farby jasné a prirodzené.
- Jedinečný design šošovky minimalizuje oslnenie.
- Vďaka technológii Transformax nie je potreba meniť transformátor.
- Až 80% úspora energie
- Stmievateľné



MASTER LEDspot LV AR111 12 V AC



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
MASTER LED ExpertColor	W	W	lm	K	mm		
D 11-50W 927 AR111 24D	50	11	560	2700	111×62	929001169802	8718696514887
D 11-50W 927 AR111 40D			550	2700		929001170002	8718696514924
D 11-50W 930 AR111 8D			580	3000		929001244002	8718696578353
D 11-50W 930 AR111 24D			580	3000		929001169902	8718696514900
D 11-50W 930 AR111 40D			570	3000		929001170102	8718696514948

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
MASTER LED ExpertColor	W	W	lm	K	mm		
D 15-75W 927 AR111 24D	75	15	800	2700	111×62	929001170202	8718696514962
D 15-75W 927 AR111 40D			800	2700		929001170402	8718696515006
D 15-75W 930 AR111 24D			810	3000		929001170302	8718696514986
D 15-75W 930 AR111 40D			810	3000		929001170502	8718696515020
D 15-75W 940 AR111 24D			830	4000		929001329702	8718696718346
D 15-75W 940 AR111 40D			830	4000		929001330002	8718696718360

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
MASTER LED ExpertColor	W	W	lm	K	mm		
D 20-100W 827 AR111 24D	100	20	1180	2700	111×62	929001170802	8718696515044
D 20-100W 827 AR111 40D			1160	2700		929001171102	8718696707456
D 20-100W 830 AR111 24D			1200	3000		929001170902	8718696707432
D 20-100W 830 AR111 40D			1180	3000		929001171202	8718696707470
D 20-100W 840 AR111 24D			1250	4000		929001171002	8718696725320
D 20-100W 840 AR111 40D			1250	4000		929001171302	8718696725344

12V LED zdroje sú určené na prevádzku na klasickom halogénovom AC transformátore.

LED kapsle & lineárne LED

CorePro LED kapsle

- LED kapsle poskytujú svieže, trblietavé svetlo.
- Kapsle G9 s výkonom 400 lumenov nahradia 40W halogénovú G9.
- Výber z dvoch odtieňov teplej bielej
- Dlhá životnosť
- Svetlo bez UV a IR
- Kvalitné prevedenie



CorePro LEDcapsule LV / MV



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
CorePro LEDcapsule MV 25W							
1 ND 1,9-25W G9 827	25	1,9	204	2700	16,5×48	929001323802	8718696713921
1 ND 1,9-25W G9 830			210	3000		929001364702	8718696724231
2 D 2,3-25W G9 827		2,3	215	2700	23×51	929001232002	8718696578698
CorePro LEDcapsule MV 40W							
3 MV ND 3,2-40W G9 827	40	3,2	400	2700	17×51,5	929001902902	8718696815267
3 MV ND 3,2-40W G9 830			3000	929001903002		8718696815281	

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN	
CorePro LEDcapsule LV								
4 LV ND 0,9-10W 827 G4	10	0,9	110	2700	14,5×38	929001843902	8718696793121	
4 LV ND 0,9-10W 830 G4			110	3000		929001844002	8718696793060	
4 LV ND 1,7-20W 827 G4	20	1,7	205	2700		929001844102	8718696793107	
4 LV ND 1,7-20W 830 G4			205	3000		929001844202	8718696793084	
5 LV D 2-20W 827 G4	28	2,0	200	2700	17×48	929001235302	8718696578650	
6 LV 2.5-28W G4 827			2,5	300	2700	15×46,5	929001896702	8718696826942
6 LV 2.5-28W G4 830				300	3000		929001896802	8718696826966



CorePro lineárne LED R7S

- Priama náhrada za lineárne halogénové žiarovky dĺžky 78 a 118 mm
- Tieto zdroje sú vhodné do vonkajších reflektorov aj do domácich stojacích lámpe.
- Svetelný tok až 2000 lm
- Na výber teplá a studená biela (3000 / 4000 K)
- Kompatibilné s väčšinou bežných stmievačov
- Až 90% úspora energie v porovnaní s halogénovými zdrojmi
- Nízke náklady na údržbu



CorePro LED linear R7S



3000 / 4000 K



STMIEVATELNÉ



NESTMIEVATELNÉ



15000 h

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
CorePro LED linear R7S 78mm							
	W	W	lm	K	mm		
1 ND 78mm 7,5-60W 830	60	7,5	950	3000	29×78	929001339002	8718696713945
1 ND 78mm 7,5-60W 840			1000	4000		929001339102	8718696713969
CorePro LED linear R7S 118mm							
	W	W	lm	K	mm		
2 ND 118mm 6,5-60W 830	60	6,5	806	3000	22,5×118	929001186102	8718696522530
3 D 118mm 14-100W 830	100	14	1600	3000		929001243702	8718696578797
3 D 118mm 14-100W 840			1800	4000		929001243802	8718696578810
3 D 118mm 14-120W 830			120	2000		3000	929001353602
3 D 118mm 14-120W 840	2000	4000		929001353702	8718696714065		

LED speciálky

LED do digestora / chladničky

LED do digestora / chladničky



E14



2700 K



15000 h

NESTMIEVA-
TELNE

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
LED zdroj tvaru T25	W	W	lm	K	mm		
1 ND 15W T25 E14 827 FR	15	1,7	150	2700	25×59	929001325777	8718696703113
2 ND 25W T25 E14 827 FR	25	3,2	250	2700	25×71	929001325801	8718696703137

Trubice Philinea

Philinea S14S a S14D



2700 K



15000 h

NESTMIEVA-
TELNE

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
Philinea LED	W	W	lm	K	mm		
1 ND 3W 300mm S14D 827	25	3	250	2700	30×300	929001249301	8718696586051
2 ND 3W 300mm S14S 827						929001116330	8718291789482
1 ND 4,5W 500mm S14D 827	32	4,5	375	2700	30×500	929001249401	8718696586075
2 ND 4,5W 500mm S14S 827						929001116430	8718291789505

S14S - 2 päťce, S14D - jedna päťca

LED PLC/PLS/PLL

CorePro LED PLC/PLS

- Najľahšia 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
- V prípade 2pin verzie je kompatibilita zaručená vždy.
- LED zdroje sú vyrobené z plastu a vďaka tomu sú odolnejšie proti rozbitiu.
- Okamžitý nábeh na 100% svetelného toku

CorePro LED PLC



ROT – ROTAČNÍ PATICE



G24d-1



G24d-2
G24q-2



G24d-3
G24q-3



3000 / 4000 K



30000 h



NESTMIEVATEĽNE

Náhrada za 13 W

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 CorePro LED PLC	W	W	lm	K	mm		
ND 4,5W 830 2PIN G24d-1	13	4,5	475	3000	33,4×137,6	929001350702	8718696706596
ND 4,5W 840 2PIN G24d-1			500	4000		929001350802	8718696706619

Náhrada za 18 W

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
2 CorePro LED PLC	W	W	lm	K	mm		
ND 6,5W 830 2PIN G24d-2	18	6,5	600	3000	33,4×147,1	929001201402	8718696541272
ND 6,5W 840 2PIN G24d-2			650	4000		929001201502	8718696541296
ND 6,5W 830 4PIN G24q-2	18	6,5	600	3000	33,4×140,1	929001201002	8718696541197
ND 6,5W 840 4PIN G24q-2			650	4000		929001201102	8718696541210

Náhrada za 26 W

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
3 CorePro LED PLC	W	W	lm	K	mm		
ND 8,5W 830 2PIN G24d-3	26	8,5	900	3000	33,4×170,1	929001201202	8718696541234
ND 8,5W 840 2PIN G24d-3			950	4000		929001201302	8718696541258
ND 9W 830 4PIN G24q-3	26	9	900	3000	33,4×163,1	929001200802	8718696541159
ND 9W 840 4PIN G24q-3			950	4000		929001200902	8718696541173

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na www.ledpodpora.sk
CorePro LED PLC nieje možné prevádzkovať na 230V.



3000 / 4000 K



30 000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 CorePro LED PLS	W	W	lm	K	mm		
PLS 5W 830 2P G23	9 / 11	5	520	3000	31,1×15,8	929001926302	8718699596668
PLS 5W 840 2P G23			550	4000		929001926402	8718699596682

CorePro LED PLL

- Ideálne riešenie pre modernizáciu svietidiel verejného osvetlenia typu LV 36/55 W s elektronickým predradníkom
- Náhrada kus za kus - LED zdroj funguje na existujúcom elektronickom predradníku.
- Zoznam kompatibilných predradníkov nájdete na www.ledpodpora.sk
- Znížené prevádzkové náklady vďaka nižšej spotrebe energie
- Nižšie náklady na údržbu vďaka 2-3× dlhšej životnosti ako u konvenčných zdrojov
- Vhodné pre teplotu prostredia -20 až +45°C

CorePro LED PLL



2G11

3000 / 4000
6500 K

30000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
CorePro LED PLL HF	W	W	lm	K	mm		
16.5W 830 4P 2G11	36	16,5	2000	3000	43,6/24×411,6	929001381502	8718696739662
16.5W 840 4P 2G11			2100	4000		929001381602	8718696739747
16.5W 865 4P 2G11			2100	6500		929001381702	8718696739761
24W 830 4P 2G11	55	24	3200	3000	37,6/17×535,1	929001920402	8718696828397
24W 840 4P 2G11			3400	4000		929001920502	8718696828410

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na www.ledpodpora.sk
CorePro LED PLL HF nieje možné prevádzkovať na tlmivke ani na 230V.

Náhrady výbojok

TrueForce Public pre verejné priestory

- Najjednoduchšia modernizácia svietidiel pre verejné priestory
- 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 svetlo v optimálnom smere
- Vysoká kvalita svetla (CRO>70)



TrueForce LED Public - SON

Náhrada za 70W sodíkovú výbojku - na tlmivku



- Jednoduchá inštalácia - vďaka inovatívnej elektronike LED zdroja nie je nutné meniť zapojenia svietidla (LED zdroj funguje na existujúcej tlmivke a zapaľovači).
- Optimálna veľkosť a distribúcia svetla zaisťujú rovnaké optické vlastnosti svietidla ako pri použití výbojky.



3000 / 4000 K



50000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
TForce LED Road	W	W	lm	K	mm		
55-35W E27 730	sodik SON-T 70W	35	5500	3000	200×61	929001898402	8718696811153
60-35W E27 740	sodik SON-T 70W		6000	4000		929001898502	8718696811177



TrueForce Core LED Public

Náhrada za výbojky - priamo na 230V



- Vynikajúca kvalita svetla (CRI 80) - vhodné aj pre použitie v interiéroch



3000 / 4000 K



25000 h



NESTMIEVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
TForce Core LED	W	W	lm	K	mm		
PT 30-27W E27 830 FR	ortuť 80W, zmes 160W	27	3000	3000	228×96	929001925302	8718699594381
PT 30-27W E27 840 FR	ortuť 80W, zmes 160W			4000		929001925402	8718699594404
PT 50-42W E27 830 FR	ortuť 125W, zmes 250W	42	5000	3000	265×108	929001925002	8718699594428
PT 50-42W E27 840 FR	ortuť 125W, zmes 250W			4000		929001925102	8718699594442

TrueForce LED Public - HPL



Náhrada za ortuťové a zmesové výbojky
na ortuťovú tlmivku alebo na 230V



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
TForce LED HPL	W	W	lm	K	mm		
1 ND 25W E27 730 CL	ortuť 80W, zmes 160W	25	3100	3000	84×178	929001898002	8718696811078
1 ND 25W E27 740 CL	ortuť 80W, zmes 160W		3200	4000		929001898202	8718696811115
2 ND 25W E27 730 FR	ortuť 80W, zmes 160W		2800	3000		929001898102	8718696811092
2 ND 25W E27 740 FR	ortuť 80W, zmes 160W		2900	4000		929001898302	8718696811139
TForce LED HPL	W	W	lm	K	mm		
1 ND 33W E27 730 CL	ortuť 125W, zmes 250W	33	4600	3000	84×178	929001897602	8718696810996
1 ND 33W E27 740 CL	ortuť 125W, zmes 250W		4800	4000		929001897802	8718696811030
2 ND 33W E27 730 FR	ortuť 125W, zmes 250W		4200	3000		929001897702	8718696811016
2 ND 33W E27 740 FR	ortuť 125W, zmes 250W		4400	4000		929001897902	8718696811054

LED je možné prevádzkovať priamo na 230V (náhrada zmesových výbojok), alebo na ortuťovej tlmivke 80W (25W) resp. 125W (33W).

TrueForce pre priemysel

TrueForce LED HPI



Náhrada za halogenidové výbojky
250W a 400W - na tlmivku

- Unikátna náhrada metalhalogenidových výbojok HPI 250W a 400W
- Nie je potrebné zasahovať do svietidla - zdroj funguje na ortuťovej (BHL) i sodíkovej (BSN) tlmivke a zapalovači.
- Vhodné pre teplotu prostredia -40 až +55°C



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
TForce LED HPI	W	W	lm	K	mm		
ND 88W E40 840 60D	metalhalogenid HPI 250W	88	11000	4000	210×250	929001356802	8718696713785
ND 88W E40 840120D						929001356902	8718696713822
TForce LED HPI	W	W	lm	K	mm		
ND 145W E40 840 60D	metalhalogenid HPI 400W	145	20000	4000	210×250	929001357002	8718696713860
ND 145W E40 840 120D						929001357102	8718696713884

Produkt nesmie byť zapojený priamo na 230V, ale vždy cez tlmivku.
Pokiaľ je súčasťou svietidla krycie sklo, je nutné ho odstrániť pre odvod tepla.
Súčasťou balenia je bezpečnostné lanko.

TrueForce LED HB MV



Náhrada za výbojky do svietidiel typu Highbay priamo na 230V



4000 K



50000 h



NESTMIEVATELNÉ



UHOL VÝŽAROVANIA



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
TForce LED HB MV	W	W	lm	K	mm		
HB MV ND 120-100W E40 840 NB	metahalogenid HPI 250W	100	12000	4000	211×252	929001929702	8718699596767
HB MV ND 120-100W E40 840 WB						929001929802	8718699596781
TForce LED HB MV	W	W	lm	K	mm		
HB MV ND 200-160W E40 840 NB	metahalogenid HPI 400W	160	20000	4000	211×263	929001812402	8718699596705
HB MV ND 200-160W E40 840 WB						929001812502	8718699596729

Náhrady výbojok

250 W

400 W

TrueForce Core HB MV



Náhrada za výbojky do svietidiel typu Highbay priamo na 230V



4000 / 3000 K



20000 h



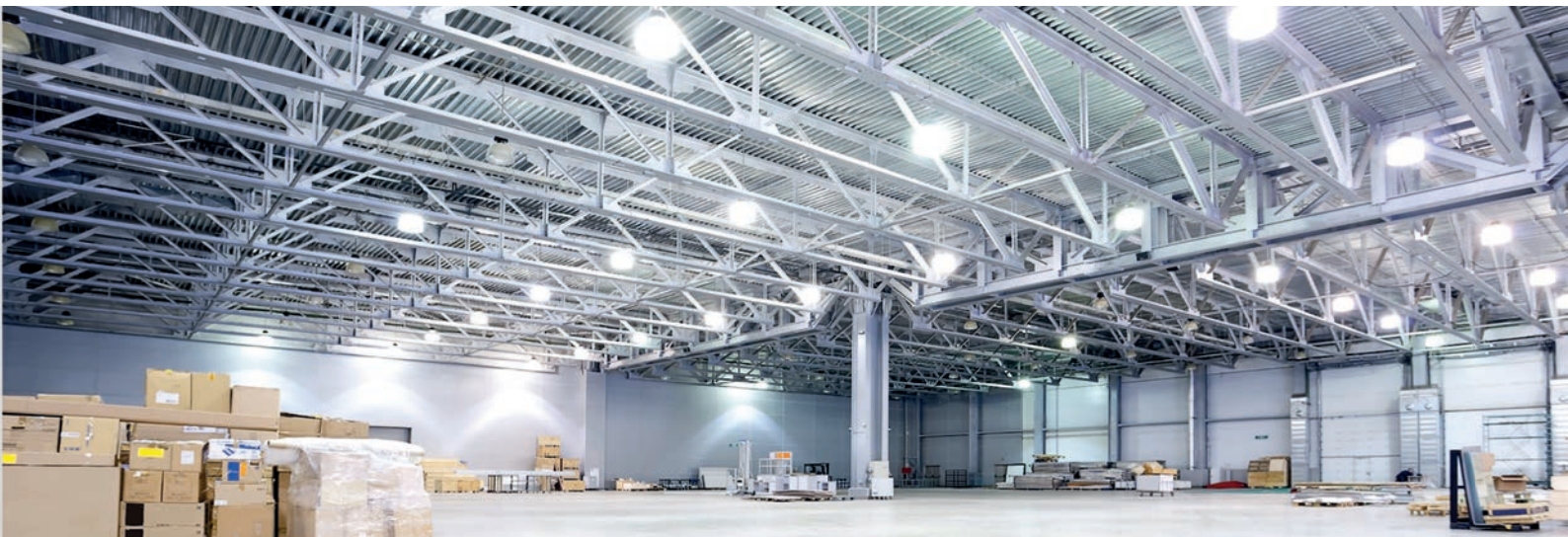
NESTMIEVATELNÉ



UHOL VÝŽAROVANIA



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
TForce LED HB MV	W	W	lm	K	mm		
ND 26-24W E27 830	zmes 160W, viac ako ortuť 50W	24	2600	3000	190×105	929001937602	8718699597283
ND 28-24W E27 840			2800	4000		929001937702	8718699597306
TForce LED HB MV	W	W	lm	K	mm		
ND 37-35W E27 830	vice než zmes 160W, ortuť 80W	35	3700	3000	190×105	929001937902	8718699597320
ND 40-35W E27 840			4000	4000		929001938002	8718699597344
TForce LED HB MV	W	W	lm	K	mm		
ND 48-42W E27 830	zmes 250W, ortuť 125W	42	4800	3000	225×123	929001938202	8718699597160
ND 50-42W E27 840			5000	4000		929001938302	8718699597184



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 + štartér alebo priamo na 230V.
- LED trubice HF fungujú na vysokofrekvenčnom elektronickom predradníku.
- LED trubice UN je možné zapojiť vo všetkých kombináciách (na 230V, elektromagnetickej tlmivku, HF predradník).
- Kompatibilitu s predradníkom je nutné overiť na www.ledpodpora.sk

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, kde ho potrebujete. Trubice ponúkajú dlhú životnosť 50 000 hodín a vyžarovací uhol 160°C.

Pre najnáročnejšie aplikácie sú určené LED trubice **Master UE**, ktoré ponúkajú mimoriadne dlhú životnosť (60 000 hod.) a najvyššiu účinnosť na trhu (172 lm/W).

Pokiaľ sú Vašou prioritou nízke obstarávacie náklady, môžeme Vám ponúknuť LED trubice **Pila**, ktoré nájdete na strane 43.

MASTERconnect LEDtube EM T8 - na elektromagnetickej tlmivku a 230V



bezdrátovo stmievateľné LED trubice T8
kompatibilné so systémom Interact



3000 / 4000
6500 K



50 000 h



UHOL VYŽAROVANIA



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EAN
	W	W	lm	K	h		
MASTERconnect LEDtube IA							
1200mm UO 16.5W 830 T8	36	16,5	2300	3000	50 000	929001813702	871869677342000
1200mm UO 16.5W 840 T8			2500	4000		929001813802	871869677344400
1200mm UO 16.5W 865 T8			2500	6500		929001813902	871869677346800
1500mm UO 25.5W 830 T8	58	25,5	3400	3000	50 000	929001814002	871869677348200
1500mm UO 25.5W 840 T8			3700	4000		929001814102	871869677350500
1500mm UO 25.5W 865 T8			3700	6500		929001814202	871869677352900

CorePro LEDtube EM T8 - na elektromagnetickú tlmivku a 230V



G13



V KAŽDOM BALENÍ JE VŽDY AJ NÁHRADA ZA ŠTARTÉR.



4000 / 6500 K



30000 h



160°
240°

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EAN
CorePro LEDtube 600mm	W	W	lm	K	h		
8W 840 Glass T8	18	8	800	4000	30000	929001338602	8718696711033
8W 865 Glass T8				6500		929001338702	8718696711057
CorePro LEDtube 1200mm	W	W	lm	K	h		
14,5W 840 T8 Glass	36	14,5	1600	4000	30000	929001338802	8718696711071
14,5W 865 T8 Glass				6500		929001338902	8718696711095
HO 18W 840 T8		18	2000	4000		929001874902	8718696806135
HO 18W 865 T8				6500		929001874802	8718696806111
CorePro LEDtube 1500mm	W	W	lm	K	h		
20W 840 T8	58	20	2200	4000	30000	929001337902	8718696710913
20W 865 T8				6500		929001338002	8718696710951
HO 24W 840 T8		24	2700	4000		929001875102	8718696806173
HO 24W 865 T8				6500		929001875002	8718696806159

MASTER LEDtube EM T8 - na elektromagnetickú tlmivku a 230V



ROT



G13



V KAŽDOM BALENÍ JE VŽDY AJ NÁHRADA ZA ŠTARTÉR.



3000 / 4000
6500 K



50000 h
60000 h



160°

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EAN	
MASTER LEDtube 600mm	W	W	lm	K	h			
HO 8W 830 T8 ROT	18	8	1000	3000	50000	929001307002	8718696697474	
HO 8W 840 T8 ROT				4000		929001307102	8718696697498	
HO 8W 865 T8 ROT				6500		929001307202	8718696697511	
MASTER LEDtube 900mm	W	W	lm	K	h			
HO 12W 840 T8 ROT	30	12	1575	4000	50000	929001298402	8718696687086	
HO 12W 865 T8 ROT				6500		929001298502	8718696687109	
MASTER LEDtube 1200mm	W	W	lm	K	h			
HO 12,5W 830 T8	36	12,5	2100	3000	50000	929001922602	8718699592356	
HO 12,5W 840 T8				4000		929001922702	8718699592370	
HO 12,5W 865 T8				6500		929001922802	8718699592394	
UO 16W 830 T8 ROT		16	2300	3000		929001297802	8718696687369	
UO 16W 840 T8 ROT				4000		929001297902	8718696687383	
UO 16W 865 T8 ROT				6500		929001298002	8718696687406	
UE 14,5W 840 T8 ROT	14,5	2500	4000	60000	929001376802	8718696731505		
UE 14,5W 865 T8 ROT			6500	929001376902	8718696731529			
MASTER LEDtube 1500mm	W	W	lm	K	h			
HO 18,2W 830 T8	58	18,2	2900	3000	50000	929001922902	8718699592417	
HO 18,2W 840 T8				4000		929001923002	8718699592431	
HO 18,2W 865 T8				6500		929001923102	8718699592455	
UO 24W 830 T8 ROT		24	3400	3000		60000	929001298102	8718696687420
UO 24W 840 T8 ROT				4000		929001298202	8718696687444	
UO 24W 865 T8 ROT				6500		929001298302	8718696687468	
UE 21,5W 840 T8 ROT	21,5	3700	4000	60000	929001377002	8718696731543		
UE 21,5W 865 T8 ROT			6500	929001377102	8718696731567			

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



G13



3000 / 4000
6500 K



30 000 h



UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EAN
CorePro LEDtube UN 1200mm	W	W	lm	K	h		
HO 18W 830 T8	36	18	1850	3000	30 000	929001869202	8718696801666
HO 18W 840 T8			2000	4000		929001869302	8718696801680
HO 18W 865 T8			6500	929001869402		8718696801703	
CorePro LEDtube UN 1500mm	W	W	lm	K	h		
HO 23W 830 T8	58	23	2500	3000	30 000	929001869502	8718696801727
HO 23W 840 T8			2700	4000		929001869602	8718696801741
HO 23W 865 T8			6500	929001869702		8718696801765	

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na www.ledpodpora.sk

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



ROT – ROTAČNÁ PÄTICA
pre vybrané typy



G13



3000 / 4000
6500 K



50 000 h



UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EAN
MASTER LEDtube Universal 1200mm	W	W	lm	K	h		
UN UO 16W 830 T8	36	16	2300	3000	50 000	929001336002	8718696728536
UN UO 16W 840 T8			2500	4000		929001336102	8718696705377
UN UO 16W 865 T8			6500	929001336202		8718696705391	
MASTER LEDtube Universal 1500mm	W	W	lm	K	h		
UN UO 24W 830 T8	58	24	3400	3000	50 000	929001336302	8718696728512
UN UO 24W 840 T8			3700	4000		929001336402	8718696705339
UN UO 24W 865 T8			6500	929001336502		8718696705353	

štartér



Bezpečnostný prvok pre inštaláciu LED trubice do svetidla s elektromagnetickou tlmivkou - náhrada za štartér

Typ	GPC	EAN
MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	929001801432	8718696819654

MASTER LEDtube T8 Sensor - na elektromagnetickú tlmivku a 230V



- LED trubice s integrovaným mikrovlnným čidlom pre detekciu pohybu
- Pokiaľ nie je po dobu 3 minút detekovaný žiadny pohyb, tak trubica prechádza do úsporného režimu (zotmenie na 20%).
- Veľká úspora energie - 55% pri prevádzke na plný výkon a 90% v úspornom režime
- Jednoduchá výmena kus za kus - trubice je možné inštalovať na tlmivku (náhrada za štartér je súčasťou balenia) alebo priamo na sieťové napätie 230V.



4000 /
6500 K



50 000 h



240°

UHOL VYŽAROVANIA

Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EAN
MASTER LEDtube Sensor	W	W	lm	K	h		
HO 16.5W 840 T8	36	16,5	2100	4000	50 000	929001878502	8718696806029
HO 16.5W 865 T8				6500		929001878602	8718696806043
HO 24W 840 T8	58	24	3100	4000		929001878702	8718696806067
HO 24W 865 T8				6500		929001878802	8718696806081



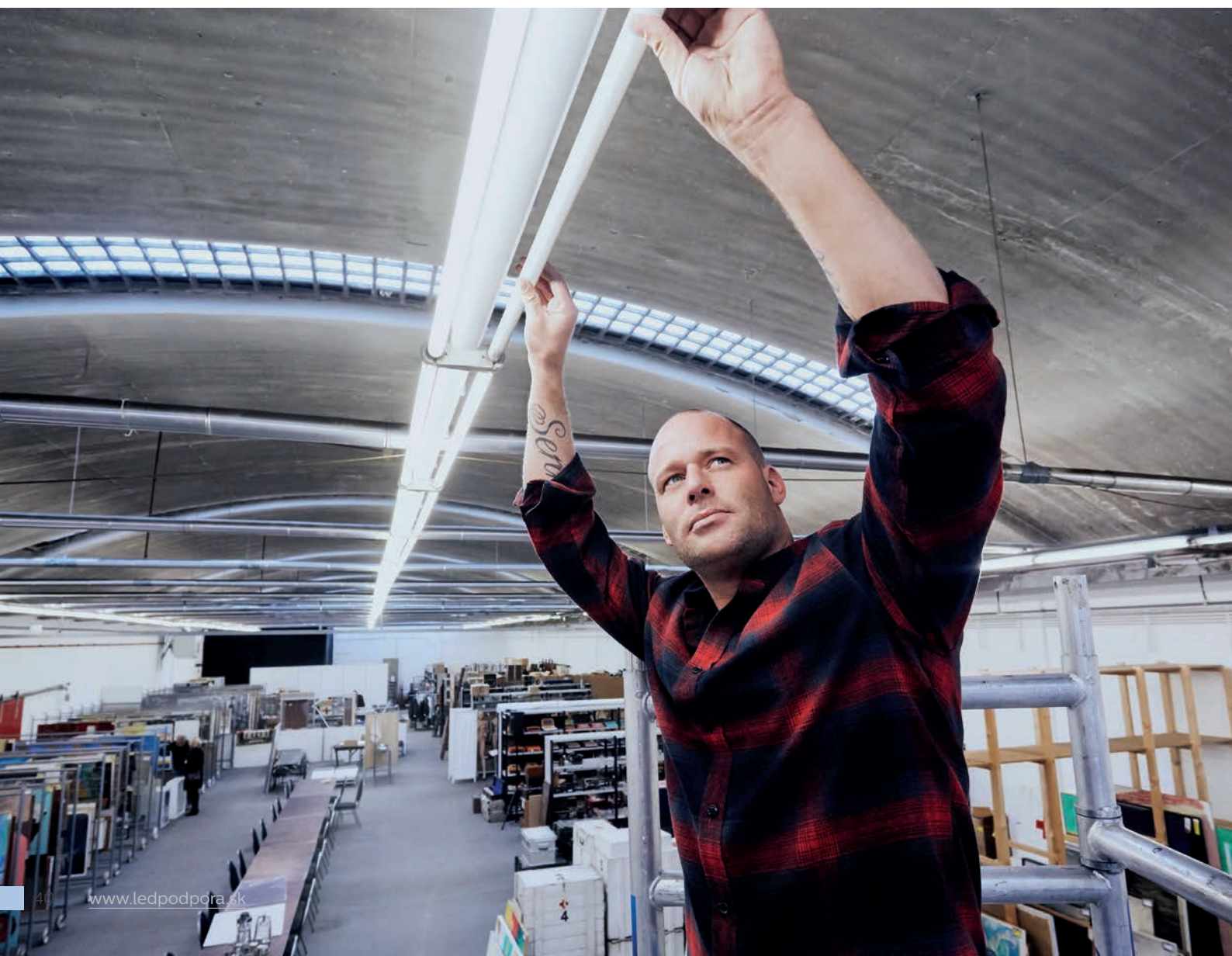


UHOL VYŽAROVANIA



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Životnosť	GPC	EAN
MASTER LEDtube HF 600mm	W	W	lm	K	h		
HO 8W 830 T8	18	8	1000	3000	50 000	929001393102	8718696743539
HO 8W 840 T8			1050	4000		929001393202	8718696743553
HO 8W 865 T8			6500	6500		929001393302	8718696743676
MASTER LEDtube HF 1200mm	W	W	lm	K	h		
HO 14W 840 T8	36	14	2100	4000	50 000	929001284102	8718696687482
UO 16W 830 T8		16	2300	3000		929001300202	8718696688007
UO 16W 840 T8			2500	4000		929001300002	8718696687963
UO 16W 865 T8			6500	6500		929001300102	8718696687987
MASTER LEDtube HF 1500mm	W	W	lm	K	h		
HO 20W 840 T8	58	20	3100	4000	50 000	929001284402	8718696687543
UO 24W 840 T8		24	3700	4000		929001300302	8718696688021
UO 24W 865 T8				6500		6500	929001300402

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na www.ledpodpora.sk. HF LED trubice nie je možné prevádzkovať priamo na 230V.



LED trubice T5



- Široká škála LED trubíc veľkosti T5
- LED trubice MASTER LEDtube HF fungujú na elektronickom predradníku. Zoznam kompatibilných predradníkov nájdete na www.ledpodpora.sk
- Vybrané kombinácie LED trubíc a predradníkov umožňujú tiež stmievanie.
- Trubice MASTER LEDtube T5 fungujú priamo na sieťové napätie 230V.
- Schéma zapojenia je uvedená v návode k inštalácii.



G5

MASTER LEDtube HF T5 - na elektronický predradník



UHOL VYŽAROVANIA



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
1 MASTER LEDtube HF 549mm HE	W	W	lm	K	mm		
HE 8W 830 T5	14	8	1000	3000	18,8×549	929001390702	8718696743232
HE 8W 840 T5			1050	4000		929001390802	8718696743256
HE 8W 865 T5			1050	6500		929001390902	8718696743270
1 MASTER LEDtube HF 1149mm HE	W	W	lm	K	mm		
HE 16,5W 830 T5	28	16,5	2300	3000	18,8×1149	929001391002	8718696743294
HE 16,5W 840 T5			2500	4000		929001391102	8718696743317
HE 16,5W 865 T5			2500	6500		929001391202	8718696743331
1 MASTER LEDtube HF 1449mm HE	W	W	lm	K	mm		
HE 20W 830 T5	35	20	2800	3000	18,8×1449	929001391302	8718696743355
HE 20W 840 T5			3000	4000		929001391402	8718696743379
2 MASTER LEDtube HF 1449mm HO	W	W	lm	K	mm		
HO 26W 830 T5	49	26	3700	3000	18,8×1449	929001296102	8718696685525
HO 26W 840 T5			3900	4000		929001296202	8718696685549
HO 26W 865 T5			3900	6500		929001296302	8718696685563
2 MASTER LEDtube HF 1149mm HO	W	W	lm	K	mm		
HO 26W 830 T5	54	26	3700	3000	18,8×1149	929001338302	8718696705278
HO 26W 840 T5			3900	4000		929001338402	8718696705292
1 MASTER LEDtube HF 1449mm UO	W	W	lm	K	mm		
UO 36W 830 T5	80	36	5200	3000	18,8×1449	929001346102	8718696705995
UO 36W 840 T5			5600	4000		929001346202	8718696706039

Zoznam kompatibilných predradníkov je k dispozícii na www.ledpodpora.sk. HF LED trubice nie je možné prevádzkovať priamo na 230V.

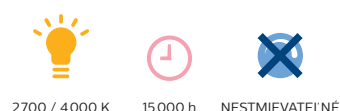
MASTER LEDtube T5 - na 230 V

2 MASTER LEDtube 1449mm HO	W	W	lm	K	mm		
HO 26W 830 T5	49	26	3600	3000	18,8×1449	929001908802	871869681929600
HO 26W 840 T5			3900	4000		929001908902	871869681931900
HO 26W 865 T5			3900	6500		929001909002	871869681933300
2 MASTER LEDtube 1149mm HO	W	W	lm	K	mm		
HO 26W 830 T5	54	26	3600	3000	18,8×1149	929001908502	871869681921000
HO 26W 840 T5			3900	4000		929001908602	871869681923400
HO 26W 865 T5			3900	6500		929001908702	871869681925800

CENY OSTRÉ AKO



PILA LED žiarovky, kvapky a sviečky



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
PILA LEDbulb 40W							
1 40W A60 E27 827 FR ND	40	6	470	2700	60×105	929001912931	8727900964035
1 40W A60 E27 840 FR ND				4000		929001913031	8727900964059
PILA LEDbulb 60W							
1 60W A60 E27 827 FR ND	60	9	806	2700	60×105	929001913131	8727900964073
1 60W A60 E27 840 FR ND				4000		929001913331	8727900964097
PILA LEDbulb 75W							
1 75W A60 E27 827 FR ND	75	10	1055	2700	60×120	929001365531	8727900964110
1 75W A60 E27 840 FR ND				4000		929001365631	8727900964134
PILA LEDbulb							
2 100W A67 E27 827 FR ND	100	14	1521	2700	65×120	929001252931	8727900963977
2 100W A67 E27 840 FR ND				4000		929001365831	8727900964714
PILA LEDcandle - matná sviečka							
3 25W B35 E14 827 FR ND	25	3,2	250	2700	35×106	929001253031	8727900964158
3 40W B35 E14 827 FR ND	40	5,5	470		35×106	929001253631	8727900964196
3 60W B35 E14 827 FR	60	8	806		39×114	929001907631	8727900965940
PILA LEDluster - matná kapka							
4 40W P45 E14 827 FR ND	40	5,5	470	2700	45×90	929001253731	8727900964271
5 40W P45 E27 827 FR ND	40	5,5	470			929001253831	8727900964295

PILA LED reflektorová žiarovka



Typ	Náhrada za	Príkon	Svetelný tok	CCT	Rozmery (š×d)	GPC	EAN
PILA LEDspot R50							
40W E14 827 R50 36D ND	40	2,9	255	2700	51×81	929001235931	8727900964912

PILA LEDspot - bodové zdroje GU10 a GU5,3



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	Rožmery (š×d)	GPC	EAN
1 PILA LEDspot GU10	W	W	lm	K	mm		
35W GU10 827 36D ND	35	3	230	2700	50×54	929001250331	8727900964479
35W GU10 840 36D ND			250	4000		929001246931	8727900964875
50W GU10 827 36D ND	50	4,7	345	2700	50×54	929001250431	8727900964516
50W GU10 840 36D ND			420	4000		929001247031	8727900964899
50W GU10 840 60D ND			360			929001912331	8718696537015
65W GU10 827 36D ND	65	6	460	2700	50×56	929001371131	8727900964592
65W GU10 840 36D ND		5,5		4000		929001371231	8727900964615
2 PILA LEDspot GU10 120°	W	W	lm	K	mm		
230lm GU10 840120D ND	~25	3,5	230	4000	50×58	929001358431	8727900965193
350lm GU10 840120D ND	~35	5,5	350			929001358531	8727900965216
500lm GU10 827120D ND	~50	5	500	2700	929001372031	8727900965254	
500lm GU10 840120D ND				4000	929001358631	8727900965230	
500lm GU10 865120D ND				6500	929001372131	8727900965278	
3 PILA LEDspot GU5,3 (12 V AC)	W	W	lm	K	mm		
35W GU5,3 827 12V 36D ND	35	4,5	345	2700	50×46	929001210931	8727900964653
50W GU5,3 827 12V 36D ND	50	7,5	621		50×44	929001912631	8727900966022

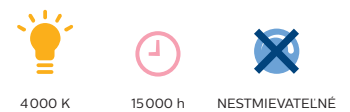
PILA LED trubice



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	GPC	EAN
PILA LEDtube	W	W	lm	K		
PILA LEDtube 600mm 8W 840 G13	18	8,0	800	4000	929001338662	8718696734520
PILA LEDtube 1200mm 14.5W 840 G13	36	14,5	1600		929001338862	8718696734506
PILA LEDtube 1500mm 20W 840 G13	58	20,0	2000		929001337962	8718696734582

PILA LED trubice na tlmičku alebo 230V. Náhrada za štartér je vždy súčasťou balenia.

PILA LED trubice PL-C



Typ	Náhrada za	Prikon	Svetelný tok	CCT	GPC	EAN
PILA LED PLC	W	W	lm	K		
PILA LED PLC 7.5W 840 2P G24d 1CT/10	13	7,5	806	4000	929001879062	8727900965803
PILA LED PLC 9W 840 2P G24d 1CT/10	18	9	1050		929001879362	8727900965827



Konkrétnu ponuku na vybrané produkty obdržíte u svojho dodávateľa svetidiel Philips.

© 2019 Signify Slovakia, Všetky práva vyhradené. Signify si vyhradzuje práva na zmeny v cene, technických parametrov a/alebo vyradenie akéhokoľvek produktu kedykoľvek a bez upozornenia alebo záväzku a nebude zodpovedný za akékoľvek dôsledky vyplývajúce z užívania tejto publikácie. Tento materiál neslúži ako cenová ponuka či verejná ponuka.