

**PHILIPS**

LED zdroje

©signify

# Katalog LED světelných zdrojů Philips a Pila



Q2/2022

# Proč u LED světelných zdrojů zvolit značku Philips

**LED světlo** pro každý prostor od světové jedničky v osvětlení

## NEJLEPŠÍ produkt

Naše LED světelné zdroje vám nabízí:

- **Bezkonkurenční kvalitu**  
Nejvyšší kvalita a spolehlivost v oboru zajišťují, že naše LED zdroje si udržují svůj výkon a světelnou kvalitu po celých až 70 000 hodin životnosti.
- **Snadnou instalaci**  
Kompatibilní s většinou stmívačů a transformátorů pro snadnou instalaci při zachování jejich plné specifikace a životnosti, a tedy i nejnižších celkových nákladů na vlastnictví (TCO).
- **Nejlepší stmívání ve své třídě**  
Kdekoli chcete, aby si lidé odpočinuli a cítili se pohodlně, máme pro Vás světelné zdroje poskytující teplejší, přívětivější světlo. Inovativní design použité elektroniky zajišťuje kompatibilitu s širokou škálou stmívačů.

### Poznámka:

Seznam doporučených stmívačů a transformátorů najdete zde: [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz)

Kompletní záruční podmínky najdete zde:

[www.lighting.philips.cz/podpora/podpora-vyroby/zaruka](http://www.lighting.philips.cz/podpora/podpora-vyroby/zaruka) nebo na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz)

## NEJLEPŠÍ partner

Úzká spolupráce s naší firmou před zahájením projektů, v průběhu i po jejich skončení:

Díky technické znalosti produktů umíme navrhnout nejlepší řešení pro Váš projekt!

### Technické konzultace a kvalitní zákaznická podpora:

Rychlé a odborné odpovědi na dotazy.

Pro ještě snazší kontakt nabízíme sdružený email [nabidky@signify.com](mailto:nabidky@signify.com)

### Pro zajištění včasné dostupnosti produktů je zásadní úzká spolupráce s místními velkoobchody:

Značka Philips dokáže flexibilně nabídnout různé alternativy v případě potřeby.

## NEJLEPŠÍ portfolio

Společnost Signify nabízí ten pravý světelný zdroj pro každé užití:

Přes 500 typů LED zdrojů od ekonomické řady Pila po nejvyšší řadu Master.

Díky technologii SceneSwitch můžeme měnit intenzitu osvětlení, bez použití stmívače.

Naše LED trubice přináší nejlepší osvětlení ve své třídě a maximální kompatibilitu.

## Záruční podmínky pro EU

LED trubice	Roky	Celkem hodin záruky
MASTER	5	43 800
CorePro	3	20 000
PILA	2	20 000

LED náhrady za výbojky a zářivky	Roky	Celkem hodin záruky
TrueForce	5	21 900
TrueForce Core	2	8 000
CorePro PLC/PLL	3	20 000

LED světelné zdroje	Roky	Celkem hodin záruky
MASTER	5	20 000
MASTER Value	5	20 000
CorePro	2	8 000
Classic LED	2	8 000
PILA	2	8 000



# Technický koutek

## Teplota chromatičnosti (CCT)

Teplota chromatičnosti (barevná teplota nebo také odstín bílé) je fyzikální veličina, která charakterizuje spektrum bílého světla. Laicky řečeno se jedná o odstín bílé barvy viz obrázky níže. Veličina se udává v kelvinech (K). Teplota chromatičnosti může významným způsobem ovlivnit pocit z nasvětlení prostoru nebo objektu, proto je nutné zvolit optimální typ bílé.

Philips nabízí LED zdroje od 2000 K do 6500 K, což pokrývá drtivou většinu potřeb na trhu. Zajímavou inovací jsou produkty s technologií DimTone (DT), která mění teplotu chromatičnosti při stmívání – jde do teplejší bílé stejně jako klasická žárovka.



2200 K



2700 K



3000 K



4000 K



6500 K



## Jaké transformátory a stmívače na 12 V LED

LED zdroje na bezpečné napětí 12 V jsou v některých prostorách normou vyžadovány, jinde preferovány. Výhodou původních 12V halogenových zdrojů byl větší světelný výkon, kdy například 35W halogenový spot na 12 V svítil jako 50W halogenový spot na 230 V. Důvodem byla možnost více žhavit vlákno díky stabilnímu napětí, které dodával 12V transformátor.

12V LED zdroje Philips nabízí patentovanou technologii TransforMax, která Vám usnadní výměnu 12V halogenových zdrojů. Bez výměny transformátoru, bez dalších nákladů, jednoduše kus za kus. Tajemství této technologie se skrývá v použité elektronice, která je určena pro použití na napětí 12 V AC (střídavý proud). **Nepoužívejte** tedy žádné DC LED transformátory, ale **vždy** halogenová trať 12 V AC. LED zdroj na transformátoru imituje zátěž původní halogenové žárovky, a proto při stanovení maximálního počtu LED zdrojů na 1 transformátor vycházejte z příkonu halogenového zdroje, nikoli reálného příkonu LED zdroje.

### Příklad:

LED zdroj MASTER LEDspot LV s označením 8–50 W má příkon 8 W, ale na transformátoru imituje zátěž 50 W. Na 105W transformátor tedy můžete použít 1–2 ks LED zdroje, na 150W transformátor analogicky 1–3 ks LED zdroje.

Tato technologie je použita ve všech LED zdrojích Philips na 12 V. Přesné kombinace transformátorů, LED zdrojů a jejich počtů naleznete na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz) v záložce „Stmívače a předřadníky“.

### Upozornění:

12V LED zdroje Pila technologií TransforMax nedisponují a na transformátoru proto vytvářejí zátěž na úrovni příkonu LED zdroje. Doporučujeme proto použití LED transformátoru (12 V AC) namísto původního halogenového transformátoru.

# Index podání barev (CRI / Ra)

Index podání barev je hodnocení věrnosti barevného vjemu, který vznikne osvětlením z umělého zdroje světla v porovnání s tím, jaký barevný vjem by vznikl ve slunečním světle. Slunce je plnospektrální zdroj světla s CRI 100 a snahou umělého osvětlení by mělo být se tomuto spektru co nejvíce přibližovat. CRI může nabývat hodnoty od 0 do 100. Hodnota CRI 0 znamená, že při tomto osvětlení není možno rozeznat barvy. Naproti tomu CRI 100 znamená světelný zdroj, který

umožňuje přirozené podání barev. Mnohdy svádí k uvádění v procentech, nicméně se jedná o bezrozměrnou veličinu.

Všechny Philips zdroje pro domácí použití mají CRI minimálně 80 a rozšiřujeme nabídku pro ty, kteří chtějí mít dokonalé světlo bez kompromisů. LED zdroje Master ExpertColor poskytují CRI 97. Některé další typy LED zdrojů nabízí CRI 90.

## CRI 60 – podprůměrné



## CRI 80 – standard



## CRI 90 – vynikající



# Výběr vyzařovacího úhlu

Při výběru správného úhlu vyzařování je důležité vědět, co od daného zdroje nebo svítidla očekáváte a kde budou umístěny. Pokud máte přisazené nástěnné nebo stropní svítidlo s klasickými žárovkami E27, je obvykle vhodné použít žárovku s co nejširším úhlem vyzařování, tzn. 270° a více.

Do zapuštěných stropních svítidel, kde je zdroj nainstalován ve svislé poloze patičkou vzhůru, naopak není vhodné použít zdroje s úhlem vyzařování nad 180°, protože by byla část světla zbytečně vyzařována směrem „do stropu“.

U bodových svítidel, pokud chceme uchovat silný paprsek světla a současně neoslňovat okolí, je nejčastější volbou úhel do 60°.



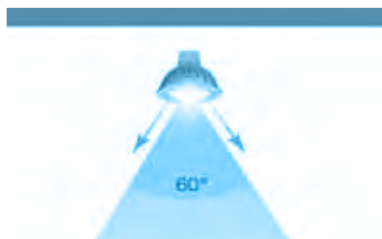
## Bodová LED svítidla

Sem můžeme zařadit přímo bodová svítidla, která mají zdroj světla již v těle svítidla, ale i bodové žárovky GU10 nebo MR16.

Jako příklad si uveďme prostor 4 × 4 m, který chceme osvětlit na intenzitu 100 lx, přičemž strop má výšku 2,3 m.

Podle vašich preferencí můžete:

- Použít svítidlo se širokým úhlem vyzařování 120°. Pro dosažení požadované intenzity je nutné počítat se svítidlem se světelným tokem přes 1 600 lm, čili asi 20W LED svítidlo.
- Nebo použít bodová svítidla/zdroje s úhlem vyzařování 36°. Na danou místnost musíme pak umístit rovnoměrně cca 9 ks svítidel/zdrojů se světelným tokem přes 180 lm, čili asi 3W LED svítidla.





# SceneSwitch

## Stmívejte LED bez stmívače a vytvořte si příjemný domov

- SceneSwitch žárovka umožňuje měnit intenzitu osvětlení a teplotu chromatičnosti bez použití stmívače.
- Stačí obyčejný vypínač.

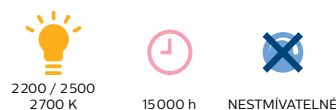
### Tipy pro Vás

- LED zdroje SceneSwitch jsou vybaveny inteligentní pamětí – při vypnutí na více než cca 5 sekund se rozsvítí na poslední pozici. Pokud často neměňte aktivity, bude světlo ve vašem oblíbeném režimu při jeho příštím zapnutí.
- Pokud byste v daném prostoru / svítidle provozovali více LED zdrojů SceneSwitch a chtěli je synchronizovat, postačí rychle přepnout vypínač (zapnout a během <0,5 sekundy znovu vypnout) a LED zdroje se vrátí do továrního nastavení.



## Žádný stmívač? Žádný problém!

### LED Classic SceneSwitch



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek	
LED Classic SceneSwitch	W	W	lm	K	mm					
Vláknová náhrada klasické žárovky, u které vypnutím a zapnutím snižujete světelný tok a teplotu chromatičnosti (světlo jde do teplejší bílé).										
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	871869977213000	8718699772130	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	871869977215400	8718699772154	F

### LED SceneSwitch



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek	
GU10 SceneSwitch	W	W	lm	K	mm					
Vypnutím a zapnutím snižujete světelný tok a teplotu chromatičnosti (světlo jde do teplejší bílé).										
	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 žárovky

## Dostupné řešení pro každý prostor a pro každého

- Přímá náhrada za zdroje s patičí E27.
- Různé odstíny bílé 2 000 / 2 500 / 2 700 / 3 000 / 4 000 / 6 500 K.
- Úspora energie až 80 %.
- Dlouhá životnost – nižší náklady na údržbu.
- V sortimentu i LED zdroje s vyšším indexem podání barev (CRI 90).



## CorePro LED žárovky

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



E27



2700 / 3000  
4000 / 6500 K



15000 h



NESTÍMÍVATELNĚ



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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		5		3000		929001304532	871869657993000	8718696579930	F
ND 5-40W A60 E27 840				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		7,5		3000		929001304732	871869657771400	8718696577714	F
ND 7,5-60W A60 E27 840				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		10,5		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 žárovky

## LED Classic FR – dokonalá náhrada matné žárovky



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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	929001242982	871869641965601	8718696419656	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



2 700 K

15000 h

NESTMÍVATELNĚ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 – čiré vláknové LED žárovky



## CorePro LEDBulb A60, A67, ST64



2 700 / 4 000 K



15 000 h



NESTÍMÍVATELNĚ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek	
<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



NESTÍMÍVATELNĚ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek	
<b>LED Classic</b>										
1	11W A60 E27 smoky ND RF	15	100	1800	60 x 106	929002380501	871869975963600	8718699759636	není	
2	11W ST64 E27 smoky ND RF				2,3	64 x 143	929002380601	871869975965000	8718699759650	není
3	11W G93 E27 smoky ND RF				2,0	95 x 142	929002380801	871869975969800	8718699759698	není
4	11W T32 E27 smoky ND RF				2,3	32 x 140	929002380701	871869975967400	8718699759674	není



## LED Classic GOLD



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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	není
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	není
7 35W G93 E27 825 GOLD ND	35	4	400	2500		929001948201	871869967360400	8718699673604	F

## MASTER LED žárovky

### MASTER LEDbulb



Technologie DimTone (DT) simuluje stmívání klasické žárovky – teplota chromatičnosti se při stmívání mění do teplejší barvy světla (z 2 700 do 2 200 K).



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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	1 055			929003011302	871951432493000	8719514324930	D
2 10.5-100W E27 927 A60 FR G	100	10,5	1 521			60 x 108	929003011702	871951432501200	8719514325012

# MASTER LEDbulb EEL A

Novinka



## MASTER LEDbulb



Naše první LED žárovka energetické třídy A.  
Až o 60 % nižší příkon a 3,5x delší životnost  
než u standardní LED žárovky.



3000/4000 K



50 000 h



NESTMÍVATELNĚ



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
MASTER LEDbulb ND	W	W	lm	K	mm				
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 žárovky

## MASTER Value LEDbulb – čiré



2 700 K



15000 h



STMÍVATELNĚ



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
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



STMÍVATELNÉ



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 – závěsná objímka

### Vintage cord – závěsná objímka



Typ	Patice	Barva objímky	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>Cord</b>	<b>W</b>	<b>W</b>				
Classic E27 gold	E27	zlatá	929001978001	871869616777900	8718696167779	není
Modern E27 black	E27	černá	929001977901	871869616776200	8718696167762	není
VIN E27 rose gold	E27	růžové zlato	929001977801	871869962405700	8718699624057	není

# LED Sensor – zdroj s pohybovým čidlem

- Zdroj se rozsvítí při pohybu, pokud je v okolí méně než 80 lx. Po 60 sekundách bez pohybu se zdroj vypne.
- Zdroj je určený pro provoz v otevřeném svítidle ve svislé poloze patičkou vzhůru.
- Úhel detekce 90°.



## LED Sensor



2700 / 4000 K



15000 h



NESTÍMIVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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



NESTÍMIVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 svíčky a kapky

## CorePro LED svíčka a kapka

- Náhrada za klasické žárovky tvaru svíčky a kapky na patici E14 a E27.
- Dlouhá životnost.
- Nestmívatelné.
- Velké úspory energie.



E14

### CorePro LEDcandle – matná svíčka



2700 / 4000  
6500 K



15000 h



NESTMÍVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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 kapka



E14

E27



2700 / 4000  
6500 K



15000 h



NESTMÍVATELNÉ

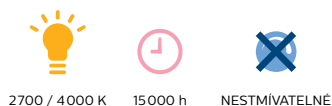
Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>CorePro LEDcluster</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
1 ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	25	2,8	250	2700	45 x 88	929002967102	871951431244900	8719514312449	F
1 ND 2.8-25W E14 840 P45 FR				4000		929001205702	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 čirá svíčka a kapka

- Číré vláknové LED žárovky typu filament tvaru svíčky a kapky.
- Stejně rozměry jako klasická žárovka.
- Všesměrové vyzařování.
- Velmi nízká spotřeba energie.

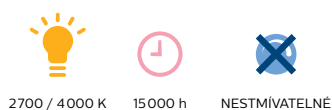


## CorePro LEDcandle CL – čirá svíčka



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
CorePro LEDcandle	W	W	lm	K	mm				
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 – čirá kapka



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
CorePro LEDcluster	W	W	lm	K	mm				
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 svíčka a kapka

- Skleněné provedení s jednolitým všesměrovým světlem.
- Úspora energie až 90 %.
- Dlouhá životnost.
- Snadná náhrada klasických matných žárovek kus za kus.



E14

## CorePro LEDcandle FR – matná svíčka



2700 / 4000 K



15000 h



NESTÍMÍVATELNĚ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
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 LEDcluster FR – matná kapka



E14



E27



2700 K



15000 h



NESTÍMÍVATELNĚ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
CorePro LEDcluster	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

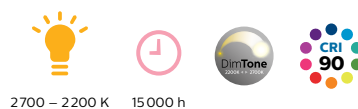
40 W

60 W



# MASTER VALUE LED svíčka a kapka

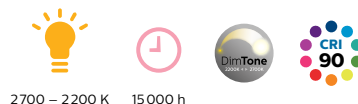
## MASTER VALUE LEDcandle – čirá svíčka



2700 – 2200 K 15000 h

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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 97	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

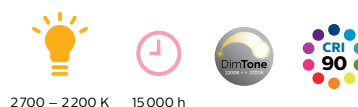
## MASTER VALUE LEDluster – čirá kapka



2700 – 2200 K 15000 h

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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

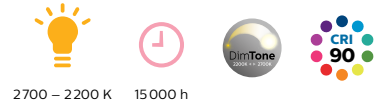
## MASTER VALUE LEDcandle – matná svíčka



2700 – 2200 K 15000 h

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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 kapka



2700 – 2200 K 15 000 h

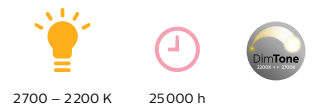
Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
MASTER VALUE LEDluster	W	W	lm	K	mm				
1 D 3.4-40W E14 P45 927 FR G	40	3,4	470	2700-2200	45 x 80	929003060202	871951435549100	8719514355491	D
2 D 3.4-40W E27 P45 927 FR G					45 x 78	929003060602	871951435553800	8719514355538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

## MASTER VALUE svíčka a kapka

- Nádherné jiskřivé světlo díky inovativnímu designu čočky.
- Základna zdroje v barvě slonové kosti skvěle ladí ke klasickým svítidlům.
- Technologie DimTone (DT) simuluje stmívání klasické žárovky – teplota chromatičnosti se při stmívání mění do teplejší barvy světla (z 2 700 do 2 200 K).
- Velmi dlouhá životnost (25 000 hodin).



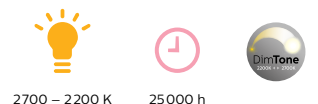
### MASTER LEDcandle DimTone



2700 – 2200 K 25 000 h

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
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	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
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					54 x 109	929002491802	871951430642400	8719514306424	F

# Reflektorové zdroje

## CorePro LED R39, R50, R63, R80

CorePro LED reflektorové zdroje se dokonale hodí pro bodové osvětlení a poskytují teplé světlo podobné halogenům.

- Snadná náhrada 1:1.
- Dlouhá životnost.
- Velká úspora energie.
- Nízká úroveň vyzařovaného tepla.



### CorePro LEDspot MV



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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	100	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	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 alternativa pro osvětlení v mnoha aplikacích

- Ideální pro bodové osvětlení nejen v pohostinství.
- Stmívatelné a nestmívatelné verze a různé odstíny bílé.
- Obzvláště se hodí do veřejných prostor pro nasvícení zajímavého místa v budově.
- Pro vysoké nároky na intenzitu osvětlení a časté využívání svítidel.
- Až 80% úspora energie v porovnání s halogenovými zdroji.
- Lehce vyměnitelné a kompatibilní se stávajícími objímkami E27.
- Díky dlouhé životnosti (25 000 hodin) nabízí zdroje nižší náklady na údržbu.



E27

## MASTER LEDspot Classic PAR

2700 / 3000  
4000 K

15000 h

STMÍVATELNÉ

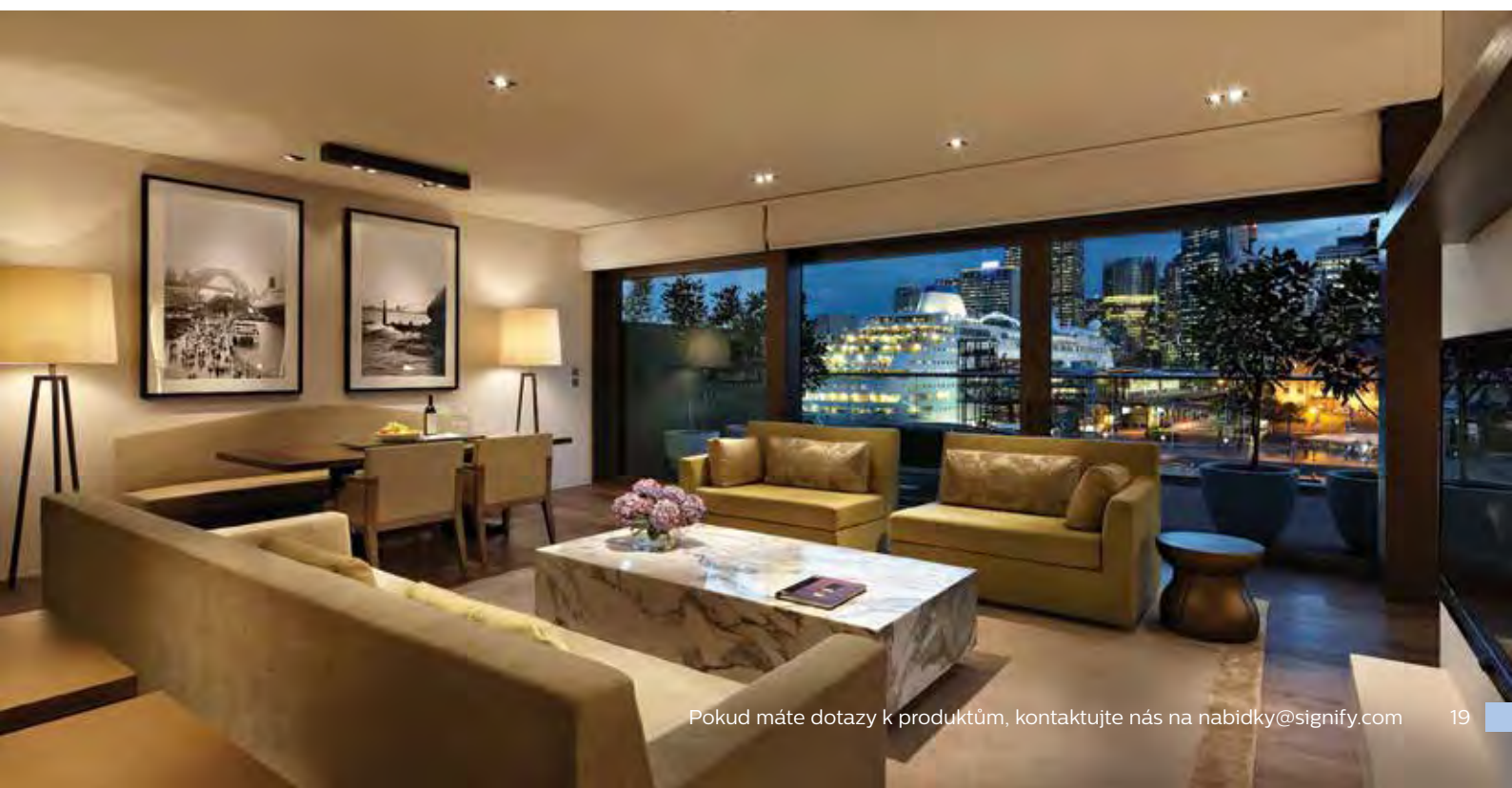
ÚHEL VYZAROVÁNÍ  
25°

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek	
<b>MASTER LEDspot Classic</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 naší široké nabídce LED spotů GU10 najdete řešení pro všechny profesionální i domácí aplikace (restaurace, hotely, domácnosti).
- Díky skleněnému provedení mají LED zdroje vzhled klasické halogenové žárovky, a to ve stavu „zapnuto“ i „vypnuto“.
- U vybraných typů je použita technologie DimTone (změna teploty chromatičnosti při stmívání).

**CorePro** – atraktivní cena, značková kvalita.

**MASTER Value** – prodloužená životnost, stmívatelnost, index podání barev CRI 90

**MASTER ExpertColor** – extra dlouhá životnost, stmívatelnost, špičková kvalita světla (CRI 97, R9 > 85)

## CorePro LEDspot MV

### CorePro LEDspot MV



GU10



2700 / 3000  
4000 / 6500 K



15 000 h  
25 000 h



STMÍVATELNÉ



NESTMÍVATELNÉ



36°  
60°  
120°  
ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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	871869672829100	8718696728291	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

## Vše, čeho si ceníte na LED

- Nová optika zdroje poskytuje čistý jednolitý paprsek světla bez stínů.
- Úhel vyzařování 36° a 60° vhodný pro většinu aplikací.
- Index podání barev CRI 90.
- Prodloužená životnost (25 000 hodin).
- Čtyři odstíny světla.
- U vybraných typů je použita technologie DimTone – změna teploty chromatičnosti při stmívání do teplejší barvy světla (z 2 700 do 2 200 K).



GU10

## MASTER Value LEDspot MV



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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			270	3000		929002979702	871951431228900	8719514312289	F
D 3.7-35W GU10 930 36D			929001348302	871869670775300		8718696707753	F		
D 3.7-35W GU10 930 60D			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		4.9	365	3000		929001350302	871869670811800	8718696708118	F
D 4.9-50W GU10 930 36D						380	4000	929001348902	871869670787600
D 4.9-50W GU10 930 60D			929001349202	871869670793700				8718696707937	F
D 4.9-50W GU10 940 36D			929001349002	871869670789000		8718696707890	F		
D 4.9-50W GU10 940 60D		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			650	929002210202		871869970613500	8718699706135	F	

# MASTER ExpertColor MV

## Vytvořte nádherné zážitky pomocí světla

### Barvy bez kompromisů!

- Špičkové podání barev na úrovni halogenové žárovky (CRI 97).
- Vynikající podání červené barvy (R9 > 85) zajistí teplejší, bohatší světlo a živější podání barev.

### Bezproblémová výměna

- Jednoduchá modernizace svítidel.
- Mimořádně dlouhá životnost (40 000 hodin).
- Vhodné i pro nejnáročnější aplikace.

### Stmívejte LED světlo přesně podle potřeby

- S novou technologií stmívání získáte možnost ztlumit intenzitu osvětlení až pod 5 %.
- Širší kompatibilita se stmívači (seznam na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz)).



## MASTER LEDspot ExpertColor MV



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
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			280	3 000		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			375	3 000		929001347302	871869670767800	8718696707678	F
D 5,5-50W GU10 930 25D			375	3 000		929001347102	871869670763000	8718696707630	F
D 5,5-50W GU10 930 36D			375	4 000		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

- Spolehlivá kvalita značky Philips za výbornou cenu.
- Široká kompatibilita s transformátory (AC) různých značek.
- Snadná náhrada 1:1.
- Dlouhá životnost.
- Velká úspora energie.
- Nízká úroveň vyzařovaného tepla.

**CorePro** osvědčené LED zdroje s výborným poměrem cena / výkon

**MASTER / MASTER Value** – stmívatelná řada s delší životností

**MASTER ExpertColor** – nejvyšší řada s extra dlouhou životností a špičkovým podáním barev CRI 97

## CorePro LEDspot LV MR16 a MR11

### CorePro LEDspot LV MR16



GU5.3



2700 / 3000  
4000 K



15000 h



NESTMÍVATELNÉ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ  
36°

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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

### CorePro LEDspot LV MR11



GU4



2700 K



25000 h



NESTMÍVATELNÉ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ  
36°

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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



STMI VATELNÉ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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>				
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		

## MASTER LEDspot LV



GU5.3



2700 / 3000  
4000 K



40000 h



STMI VATELNÉ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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>					
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	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



40 000 h



STMIVATELNĚ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ  
36°  
60°

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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			929003078902	871951435849200		8719514358492	G				
6.7-35W MR16 930 24D								929003079202	871951435855300	8719514358553	G
6.7-35W MR16 930 36D											
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			

## MASTER LEDspot LV MR11



GU4



Spot MR11 výrazně zkrášluje vystavené stříbrné šperky, kterým dodává jiskru.



2700 K



40 000 h



NESTMIVATELNĚ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ  
24°

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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 jsou určeny pro provozování na klasickém halogenovém AC transformátoru.

## MASTER LEDspot MR 11 GU10



GU5.3

### MASTER Value LEDspot MR 11 GU10



2 700 K



25 000 h



NESTMIVATELNĚ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ  
36°

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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

# CorePro LEDspot AR111

## CorePro LEDspot AR111



3000 K



15000 h



NESTMÍVATELNÉ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 bílá	111 x 62	929002965002	871951430538000	8719514305380	F
10-75W 830 AR111 40D	75	10	800	teplá bílá	111 x 62	929002965102	871951430534200	8719514305342	F
14-100W 830 AR111 40D	100	14	1160	teplá bílá		929002965202	871951430536600	8719514305366	F

# MASTER LEDspot LV AR111

- Skvělé vizuální efekty pro aplikace v obchodech, restauracích, galeriích apod.
- Vysoká kvalita světla zobrazuje pravé barvy zboží.
- Zdroje MASTER LED ExpertColor nabízejí špičkový index podání barev CRI 97.
- Výborné podání červené barvy (R9 > 85), na kterou je lidské oko nejcitlivější.
- Jedinečný design čočky minimalizuje oslnění.
- Zdroje jsou určeny pro provozování na klasickém 12V halogenovém AC transformátoru.
- Úspora energie až 80 %.
- Stmívatelné.

## MASTER LED ExpertColor AR111



2700 / 3000  
4000 K



40000 h



STMÍVATELNÉ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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



STIMIVATELNÉ



ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ



CRI  
90

LED spoty

100 W

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek		
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 speciálky

## CorePro LED kapsle

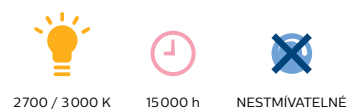
- LED kapsle poskytují svěží, třpytivé světlo.
- Kapsle G9 o výkonu 570 lm nahradí 60W halogenovou žárovku G9.
- Výběr ze dvou odstínů teplé bílé.
- Dlouhá životnost.
- Světlo bez UV a IR záření.
- Kvalitní provedení.

### CorePro LEDcapsule LV G4



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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	87186997677800	8718699767778	E

### CorePro LEDcapsule LV GY6.35 12 V



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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



## CorePro LEDcapsule MV G9



G9



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	Životnost	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
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
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 lineární R7S

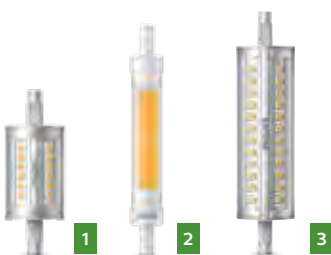
- Přímá náhrada za lineární halogenové žárovky délky 78 a 118 mm.
- Tyto zdroje jsou vhodné do venkovních reflektorů i do domácích lamp.
- Světelný tok až 2000 lumenů.

- Na výběr teplá a studená bílá (3000 / 4000 K).
- Kompatibilní s většinou běžných stmívačů.
- Úspora energie až 90 % v porovnání s halogenovými zdroji.
- Nízké náklady na údržbu.

## CorePro LEDlinear R7S



R7S



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
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				4000		929001243802	871869657881000	8718696578810	E
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				4000		929001353702	871869671406500	8718696714065	D

# CorePro LED PLC/PLS

- Nejsnazší modernizace svítidel s kompaktními zářivkami PL-C / PL-S.
- LED zdroje nabízí více než 60% úsporu energie.
- Dlouhá životnost (30 000 hodin).
- Zdroje CorePro LED PLC jsou vybaveny rotační patičí pro ideální distribuci světla.
- V případě 4pin verzí na HF elektronický předřadník je potřeba ověřit kompatibilitu na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz).
- V případě 2pin verze je kompatibilita zaručena vždy.
- LED zdroje jsou vyrobené z plastu a díky tomu jsou odolnější proti mechanickému poškození.
- Okamžitý náběh na 100 % světelného toku.



ROT – ROTAČNÍ PATICE



G24d-1

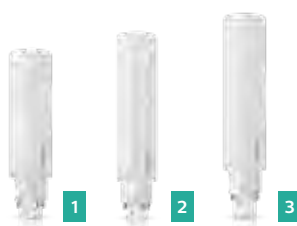


G24d-2  
G24q-2



G24d-3  
G24q-3

## CorePro LED PLC



3000 / 4000 K



30000 h



NESTÍMIVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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

Seznam kompatibilních předřadníků je k dispozici na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz). CorePro LED PLC nelze provozovat přímo na 230 V.

## CorePro LED PLS



G23



3000 / 4000 K



30000 h



NESTÍMIVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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

- Ideální řešení pro modernizaci svítidel veřejného osvětlení typu LV 36/55 W s elektronickým předřadníkem.
- Náhrada kus za kus – LED zdroj je funkční se stávajícím elektronickým předřadníkem.
- Seznam kompatibilních předřadníků najdete na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz).
- Snížené provozní náklady díky nižší spotřebě energie než u konvenčních PLL zdrojů.
- Nižší náklady na údržbu díky 2–3x delší životnosti než u konvenčních zdrojů.
- Vhodné pro teplotu prostředí -20 až +45 °C.

### CorePro LED PLL



2G11



3000 / 4000 K



30000 h



NESTÍMÍVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
	W	W	lm	K	mm				
CorePro LED PLL HF									
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

Seznam kompatibilních předřadníků je k dispozici na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz). CorePro LED PLL HF nelze provozovat na tlumivce ani na 230 V.

# LED T25 do digestoře / lednice

## LED do digestoře / lednice



E14



2700 K



15000 h



NESTMÍVATELNĚ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>LED T25</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
<b>1</b> 15W T25 E14 WW FR ND	15	1,7	150	2700	25 x 59	929001325718	871869977193500	8718699771935	F
<b>LED Classic T25</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
<b>2</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



GX53



2700 K



15000 h



NESTMÍVATELNĚ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (Ø / v)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>LED 500lm GX53 WW ND</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
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



NESTMÍVATELNĚ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>LED tubular S14S / S14D</b>	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
<b>1</b> LED 2.2W 300mm S14S WW ND	25	2,2	250	2700	30 x 299	929002444201	871951426356700	8719514263567	E
<b>2</b> 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
<b>2</b> LED 3.5W 500mm S14D WW ND						929002444101	871951426364200	8719514263642	F

S14S – 2 patice, S14D – jedna patice

# Náhrady výbojek

## TrueForce Public pro veřejné osvětlení

- Nejjednodušší Plug&Play modernizace svítidel pro veřejné osvětlení.
- Energetická úspora až 85 %.
- Spolehlivá životnost až 50 000 hodin.
- Správný rozměr světelného zdroje a správná distribuce světla pro přímou náhradu bez kompromisů.
- Opticky účinné osvětlení vyzařující rozptýlené světlo.
- Vysoká kvalita světla.

### TrueForce Core LED Road



Náhrada za sodíkové výbojky  
na tlumivku i na 230 V



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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

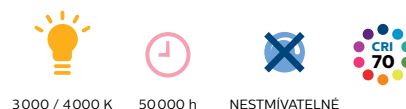
Možnost zapojení přímo na 230 V nebo na tlumivku. V případě zapojení na sodíkovou tlumivku je nutné vyřadit z obvodu zapalovač. Doporučujeme také vyřadit kondenzátor, což povede ke zvýšení účinnosti. Podobná vyzařovací charakteristika jako u sodíkové výbojky. Úspora energie až 63 %. Teplota prostředí -40 až +50 °C.

### TrueForce LED Public – SON



- Snadná instalace – díky inovativní elektronice LED zdroje není nutné měnit zapojení svítidla (LED zdroj je funkční se stávající tlumivkou a zapalovačem).
- Optimální velikost a distribuce světla zajišťuje stejné optické vlastnosti svítidla jako při použití výbojky.

Náhrada za sodíkové výbojky  
na tlumivku



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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
2 55-35W E27 730	sodík SON-T 70 W	35	5 500	3 000	200 x 61	929001898402	871869681115300	8718696811153	D
2 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>				
1 84-55W E40 730	sodík SON-T 100 W	55	8 400	3 000	262 x 71	929002007402	871869963904400	8718699639044	D
1 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	262 x 71	929002007602	871869963908200	8718699639082	D
2 120-68W E40 740			12 000	4 000		929002007702	871869963910500	8718699639105	C





## Náhrada za výbojky do sadových svítidel na tlumivku nebo na 230 V

- Lepší distribuce světla díky nové prizmatické optice.
- Vynikající kvalita světla (CRI 80).
- Ochrana proti přepětí do 4 kV.



3000 / 4000 K

50 000 h

NESTMÍVATELNĚ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>1</b> TForce LED HPL	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 28-21W E27 830	< sodík 50 W, < rtuť 80 W, směs 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, rtuť 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</b> TForce LED HPL	<b>W</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>mm</b>				
ND 57-42W E27 830	sodík 70 W, rtuť 125 W, směs 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</b> ND 57-42W E40 830	sodík 70 W, rtuť 125 W, směs 250 W	42	5 700	3 000	191 x 84	929002006702	871869963826900	8718699638269	D
<b>3</b> ND 60-42W E40 840			6 000	4 000		929002006802	871869963828300	8718699638283	A++/D

LED zdroj lze provozovat přímo na 230 V nebo na tlumivce. V případě zapojení na sodíkovou tlumivku je nutné vyřadit z obvodu zapalovač. Doporučujeme také vyřadit kondenzátor, což povede ke zvýšení účinnosti.

# TrueForce Core LED HPL



## Náhrada za výbojky do sadových svítidel na tlumivku nebo na 230 V



3 000 / 4 000 K

25 000 h

NESTMÍVATELNĚ

ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (d / Ø)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>1</b> TForce Core LED HPL	<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			4 000	929002349802		871869975027500	8718699750275	D	
18W E27 830 FR	< sodík 50 W, < rtuť 80 W, směs 16 W	18	3 000	3 000	75 x 180	929002349902	871869975029900	8718699750299	C
18W E27 840 FR			4 000	929002350002		871869975031200	8718699750312	C	
<b>2</b> 26W E27 830 FR	sodík 50 W, rtuť 80 W	26	4 000		90 x 245	929002350102	871869975033600	8718699750336	D
26W E27 840 FR			929002350202	871869975035000		8718699750350	D		
36W E27 830 FR	sodík 70 W, rtuť 125 W	36	5 500	3 000	90 x 245	929002481202	871951429927600	8719514299276	D
36W E27 840 FR			6 000	4 000		929002481302	871951429929000	8719514299290	C
<b>3</b> 36W E40 830 FR			5 500	3 000	90 x 230	929002481402	871951429931300	8719514299313	D
36W E40 840 FR						6 000	4 000	929002481502	871951429933700

Možnost zapojení přímo na 230 V nebo na tlumivku. V případě zapojení na sodíkovou tlumivku je nutné vyřadit z obvodu zapalovač. Doporučujeme také vyřadit kondenzátor, což povede ke zvýšení účinnosti. Ochrana proti přepětí až do 2 kV, krytí IP65, teplota prostředí -20 až +45 °C.

# TrueForce pro průmysl

## TrueForce LED HPI UN



E40



Náhrada za výbojky 250 W a 400 W do svítidel typu HighBay na tlumivku nebo na 230 V



4000 K



50 000 h



NESTIMVATELNÉ



90°  
120°



80

ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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	metalhalogenid 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	metalhalogenid 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 kompaktní zářivky přímo na 230 V



4000 / 3000 K



15 000 h



NESTIMVATELNÉ



240°



80

ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (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	směs 160 W, > rtuť 50 W	20	2 600	3 000	80 x 139	929002405702	871869978101900	8718699781019	E
ND 20W E27 840 G3			2 700	4 000		929002405802	871869978103300	8718699781033	D
ND 30W E27 830 G3	> směs 160 W, rtuť 80 W	30	3 700	3 000	100 x 165	929002406302	871869978095100	8718699780951	E
ND 30W E27 840 G3			4 000	4 000		929002406402	871869978097500	8718699780975	E
ND 35W E27 830 G3	směs 250 W, rtuť 125 W	35	4 800	3 000	118 x 193	929002406602	871869978105700	8718699781057	D
ND 35W E27 840 G3			5 000	4 000		929002406702	871869978107100	8718699781071	D

20 W

30 W

35 W

# LED trubice

## LED trubice T8

- LED trubice jako náhrada za zářivkové trubice T8 délky 600, 900, 1200, 1500 mm.
- LED trubice EM fungují na elektromagnetické tlumivce + startéru nebo přímo na 230 V.
- LED trubice HF fungují na vysokofrekvenčním elektronickém předřadníku.
- LED trubice UN je možné zapojit ve všech kombinacích (na 230 V, elektromagnetickou tlumivku, HF předřadník).
- V případě použití na 230 V doporučujeme oboustranné napájení. Schéma zapojení najdete v návodu k instalaci nebo na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz).
- Kompatibilitu s předřadníkem je nutné ověřit na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz).

Základní řada **CorePro** je vhodná pro běžné osvětlení ve svítidlech bez optiky. LED trubice CorePro jsou vyrobeny ze skla a nabízejí široký vyzařovací úhel 240°.

Řada **MASTER Value** představuje zajímavý kompromis mezi ekonomickou řadou CorePro a profesionální řadou MASTER. Trubice nabízejí vysoký světelný tok (až 3 700 lm) a účinnost (až 161 lm/W) při dlouhé životnosti (60 000 hod.). Jsou vyrobeny ze skla a mají vyzařovací úhel 190°.

Profesionální řadu **MASTER** lze použít i do svítidel s optikou a do aplikací s požadavkem na vysoký světelný tok. LED trubice Master jsou vybaveny rotačními patičkami (ROT), které umožňují nasměrovat světlo tam, kam potřebujete. Trubice nabízejí dlouhou životnost 70 000 hodin a vyzařovací úhel 160°.

Pro nejnáročnější aplikace jsou určeny LED trubice **MASTER UE**, které nabízejí mimořádně dlouhou životnost (70 000 hod.) a nejvyšší účinnost na trhu (185 lm/W).

Pokud jsou Vaší prioritou nízké pořizovací náklady, můžeme Vám nabídnout i LED trubice **Pila**, které naleznete na straně 41.



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



V KAŽDÉM BALENÍ JE VŽDY I NÁHRADA ZA STARTÉR.

4 000 / 6 500 K

30 000 h

ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Životnost	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 lze provozovat při zapojení jedna trubice na jednu 18W tlumivku nebo přímo na 230 V. Nefungují při zapojení dvou trubic na jednu 36W tlumivku (svítidla 2 x 18 W a 4 x 18 W). Pro tyto případy použijte řadu MASTER.

## MASTER LEDtube Value – na elektromagnetickou tlumivku a 230 V



G13



3000 / 4000  
6500 K



60 000 h



190°  
ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

V KAŽDÉM BALENÍ JE VŽDY I NÁHRADA ZA STARTÉR.

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Životnost	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		15,5	2 500	2300	3000	60 000	929002997602	871951431680500	8719514316805	D
UO 15.5W 840 T8				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		23	3 700	3400	3000	60 000	929002997902	871951431686700	8719514316867	D
UO 23W 840 T8				4000	929002998002		871951431688100	8719514316881	C	
UO 23W 865 T8				6500	929002998102		871951431690400	8719514316904	C	

LED trubice MASTER Value 600 mm lze provozovat při zapojení jedna trubice na jednu 18W tlumivku nebo přímo na 230 V. Nefungují při zapojení dvou trubice na jednu 36W tlumivku (svítidla 2 x 18 W a 4 x 18 W). Pro tyto případy použijte řadu MASTER.

## MASTER LEDtube EM T8 – na elektromagnetickou tlumivku a 230 V



ROT



G13



3000 / 4000  
6500 K



70 000 h



160°  
ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ

V KAŽDÉM BALENÍ JE VŽDY I NÁHRADA ZA STARTÉR.

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Životnost	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		14,7	2500	2300	3000	70 000	929002998202	871951431656000	8719514316560	D
UO 14.7W 840 T8				4000	929002998302		871951431658400	8719514316584	C	
UO 14.7W 865 T8				6500	929002998402		871951431660700	8719514316607	C	
UE 13.5W 840 T8		13,5	2500	4000	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		21,7	3700	3400	3000	70 000	929002998502	871951431662100	8719514316621	D
UO 21.7W 840 T8				4000	929002998602		871951431664500	8719514316645	C	
UO 21.7W 865 T8				6500	929002998702		871951431666900	8719514316669	C	
UE 20W 840 T8		20	3700	4000	4000	70 000	929003067202	871951433976700	8719514339767	B
UE 20W 865 T8				6500	929003067302		871951433978100	8719514339781	B	

# MASTER LEDtube HF T8 – na elektronický předřadník



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Životnost	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	

Seznam kompatibilních předřadníků je k dispozici na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz). HF LED trubice nelze provozovat přímo na 230 V.

# CorePro LEDtube Universal T8 – na tlumivku / 230 V / HF předřadník



V KAŽDÉM BALENÍ JE VŽDY I NÁHRADA ZA STARTÉR.

4000 / 6500 K

30 000 h

UHEL VYZAŘOVÁNÍ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Životnost	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

Seznam kompatibilních předřadníků je k dispozici na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz).



# MASTER LEDtube Value Universal T8 – na tlumivku / 230 V / HF předřadník



G13



V KAŽDÉM BALENÍ JE VŽDY I NÁHRADA ZA STARTÉR.

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Životnost	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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

Seznam kompatibilních předřadníků je k dispozici na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz).

## Náhrada za startér

Bezpečnostní prvek pro instalaci LED trubice do svítidla s elektromagnetickou tlumivkou



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

# LED trubice T5

- LED trubice MASTER LEDtube HF jsou funkční s elektronickým předřadníkem. Seznam kompatibilních předřadníků naleznete na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz).
- Vybrané kombinace LED trubic a předřadníků umožňují také stmívání.
- Trubice MASTER LEDtube T5 jsou funkční s připojením přímo na 230 V. Schéma zapojení je uvedené v návodu k instalaci.

## MASTER LEDtube HF T5 – na elektronický předřadník



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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				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				4 000		929002352402	871869974959000	8718699749590	D
26W 865 T5 OE				6 500		929002352502	871869974961300	8718699749613	D
26W 830 T5 OE				3 700		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				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				6 500		929003154102	871951441909400	8719514419094	D

Seznam kompatibilních předřadníků je k dispozici na [www.ledpodpora.cz](http://www.ledpodpora.cz). HF LED trubice nelze provozovat přímo na 230 V.

## MASTER LEDtube T5 – na 230 V



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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				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				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				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				6 500		929002421402	871951433441000	8719514334410	D

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 JAKO



## PILA LED žárovky



E27



2700 / 4000 K



15 000 h



NESTÍMÁVELNÉ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 svíčky



2700 K



15000 h



NESTMÍVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>1 PILA LED – matná svíčka</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 – čirá svíčka</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 kapky



2700 K



15000 h



NESTMÍVATELNÉ

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<b>PILA LED – matná kapka</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	2700	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 – čirá kapka</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	2700	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



15000 h



NESTMÍVATELNÉ



ÚHEL VYŽAROVÁNÍ  
36°  
60°  
120°

Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 vytváří na transformátoru zátěž na úrovni příkonu LED zdroje. Doporučujeme proto použití LED transformátoru (12 V AC) namísto původního halogenového transformátoru.

PILA LED reflektorová žárovka R50



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Rozměry (š x d)	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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 nebo elektromagnetickou tlumivku (náhrada za startér není součástí balení)



Typ	Náhrada za	Příkon	Světelný tok	CCT	Délka	GPC	EOC	EAN	Energet. štítek
<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		929003131002	872790097109500	8727900971095	F
1200mm 16W 840 G13	36	16	1600	4 000	1200	929003131102	872790097111800	8727900971118	F
1200mm 16W 865 G13				6 500		929003131202	872790097113200	8727900971132	F
1500mm 19.5W 840 G13	58	19,5	2 000	4 000	1500	929003131302	872790097115600	8727900971156	F
1500mm 19.5W 865 G13				6 500		929003131402	872790097117000	8727900971170	F

LED trubice PILA 600 mm lze provozovat při zapojení jedna trubice na jednu 18W tlumivku nebo přímo na 230 V. Nefungují při zapojení dvou trubice na jednu 36W tlumivku (svítidla 2 x 18 W a 4 x 18 W). Pro tyto případy použijte řadu Philips MASTER.





Uvedené ceny jsou nezávazné a doporučené maloobchodní ceny v Kč bez DPH a bez recyklačního příspěvku (2,50 Kč za 1 kus světelného zdroje).  
Konkrétní nabídku na vybrané produkty obdržíte u svého dodavatele světelných zdrojů a svítidel Philips.

© 2022 Signify Commercial Czech Republic s.r.o. Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify si vyhrazuje práva na změny v technických parametrech a/nebo vyřazení jakéhokoliv produktu kdykoliv a bez upozornění nebo závazku a nebude odpovědná za jakékoliv důsledky vyplývající z užívání této publikace. Tento materiál neslouží jako cenová nabídka či veřejná nabídka.