



LED Řešení

Produktový katalog 2016/2017

gelighting.com/eu

Síla světla

Světlo ovlivňuje to, jak se cítíme a jak vnímáme svět kolem nás, proto je nesmírně důležité věnovat výběru vhodného osvětlení patřičnou pozornost.

Tento katalog GE Lighting představuje aktuální portfolio produktů z kategorie LED – světelné zdroje, svítidla, ovládací prvky, tedy kompletní řešení, která vám pomohou plně využít všech výhod, jež přináší moderní LED osvětlení. LED řešení se vyznačují zejména dlouhou životností, mimořádnou energetickou účinností a zároveň velkou variabilitou použití.

Osvětlení hraje klíčovou roli při tvorbě atmosféry, v interiérech i veřejném prostoru, vytváří náladu a ovlivňuje všechny, kteří se v tomto prostoru pohybují. Profesionální produkty společnosti GE Lighting nabízí řešení na míru, vyhovující individuálním potřebám zákazníka.

Jakou hladinu osvětlení potřebujete?

18W 23W 70W 100W	13W 15W 53W 75W	10W 12W 42W 60W	6W 8W 30W 40W	4W 5W 20W 25W	LED
					eCFL
					Halogen
					Klasická žárovka
1300+	900+	700+	400+	220+	Svítivost v lumenech



LED zdroje



Bright Stik™

- 40W, 60W, 75W a 100W náhrady
- 15 000 hodin životnosti
- Okamžitý náběh plného výkonu
- 3 varianty barvy světla



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Velikost balení
93023175	LED Bright Stik 6W 830 E27 3/15	6	470	3000	3/15
93023174	LED Bright Stik 6W 840 E27 3/15	6	470	4000	3/15
93032231	LED Bright Stik 6W 865 E27 3/15	6	470	6500	3/15
93024033	LED Bright Stik 10W 830 E27 1/15	9	810	3000	1/15
93023173	LED Bright Stik 10W 830 E27 3/15	9	810	3000	3/15
93032233	LED Bright Stik 10W 840 E27 1/15	9	810	4000	1/15
93023172	LED Bright Stik 10W 840 E27 3/15	9	810	4000	3/15
93024034	LED Bright Stik 10W 865 E27 1/15	9	810	6500	1/15
93023110	LED Bright Stik 10W 865 E27 3/15	9	810	6500	3/15
93038839	LED Bright Stik 12W 830 E27 1/15	12	1 060	3000	1/15
93038722	LED Bright Stik 12W 830 E27 2/10	12	1 060	3000	2/10
93038840	LED Bright Stik 12W 840 E27 1/15	12	1 060	4000	1/15
93038720	LED Bright Stik 12W 840 E27 2/10	12	1 060	4000	2/10
93038841	LED Bright Stik 12W 865 E27 1/15	12	1 060	6500	1/15
93038721	LED Bright Stik 12W 865 E27 2/10	12	1 060	6500	2/10
93024035	LED Bright Stik 16W 830 E27 1/15	15	1 521	3000	1/15
93023114	LED Bright Stik 16W 830 E27 2/10	15	1 521	3000	2/10
93038843	LED Bright Stik 16W 840 E27 1/15	15	1 521	4000	1/15
93023113	LED Bright Stik 16W 840 E27 2/10	15	1 521	4000	2/10
93024037	LED Bright Stik 16W 865 E27 1/15	15	1 521	6500	1/15
93023111	LED Bright Stik 16W 865 E27 2/10	15	1 521	6500	2/10

Energy Smart™ - GLS OMNI

- Široký úhel distribuce světla pro obecné osvětlení
- Stmívatelné na většině běžných stmívačů dostupných na trhu



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Baňka	Velikost balení
93010067	LED GLS OMNI Dimmable 7W 827 E27	7	470	2700	Mléčná	1/6
93010268	LED GLS OMNI Dimmable 7W 827 B22	7	470	2700	Mléčná	1/6
93010267	LED GLS OMNI Dimmable 11W 827 E27	11	810	2700	Mléčná	1/6
93010312	LED GLS OMNI Dimmable 11W 827 B22	11	810	2700	Mléčná	1/6
96547	LED GLS OMNI Dimmable 14W 827 E27	14	1 100	2700	Mléčná	1/6
96548	LED GLS OMNI Dimmable 14W 827 B22	14	1 100	2700	Mléčná	1/6

Start - GLS Snowcone

- Jednolitě a uniformně světlo bez viditelných LED bodů
- Teplé světlo 2700K, tradiční barva světla a tvar
- 15 000 hodin životnost



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Baňka	Velikost balení
93039073	LED GLS A60 7W 827 B22	7	470	2700	Mléčná	1/6
93039072	LED GLS A60 7W 827 E27	7	470	2700	Mléčná	1/6
93039071	LED GLS A60 10W 827 B22	10	810	2700	Mléčná	1/6
93039070	LED GLS A60 10W 827 E27	10	810	2700	Mléčná	1/6
93038712	LED GLS A60 11W 827 B22	11	1 055	2700	Mléčná	1/6
93039069	LED GLS A60 11W 827 E27	11	1 055	2700	Mléčná	1/6
93036959	LED GLS A67 16W 827 B22	16	1 521	2700	Mléčná	1/6
93036935	LED GLS A67 16W 827 E27	16	1 521	2700	Mléčná	1/6

EnergySmart™ - Pygmy

- A++ Energetická třída
- Teplé světlo 2700K a denní světlo 6500K
- 15 000 hodin životnosti L70



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Baňka	Velikost balení
93046028	LED Pygmy 1.6W 865 E14 Single blister	1.6	150	6500	Mléčná	1/10
93022938	LED Pygmy 1.6W 827 E14 Twinblister	1.6	140	2700	Mléčná	2/10

EnergySmart™ - Kapsule

- Teplá bílá 2700K
- 240 stupňů vyzařovací úhel - široká distribuce světla



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Baňka	Velikost balení
93019426	LED Capsule G4 1.6W 827 Single Blister	1.6	150	2700	Čirá	1/10
93019427	LED Capsule G9 2.5W 827 Single Blister	2.5	200	2700	Čirá	1/10

Start - Svíčka

- Náhrada za klasické 25W a 40W
- Účinnost až 94 lm/W
- 2700K a 4000K



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Baňka	Velikost balení
93012862	LED Candle 3.5W E14	3.5	250	2700	Mléčná	1/10
93039438	LED Candle 5W 827 B22	5	470	2700	Mléčná	1/10
93039439	LED Candle 5W 827 E14	5	470	2700	Mléčná	1/10
93039437	LED Candle 5W 827 E27	5	470	2700	Mléčná	1/10
93039436	LED Candle 5W 840 B22	5	470	4000	Mléčná	1/10
93039145	LED Candle 5W 840 E14	5	470	4000	Mléčná	1/10
93039144	LED Candle 5W 840 E27	5	470	4000	Mléčná	1/10

Start - Sférická

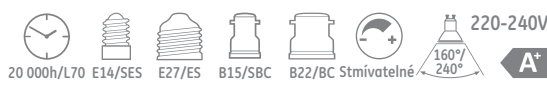
- Náhrada za klasické 25W a 40W
- Účinnost až 94 lm/W



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Baňka	Velikost balení
93012863	LED Spherical 3.5W E14	3.5	250	2700	Mléčná	1/6
93012864	LED Spherical 3.5W E27	3.5	250	2700	Mléčná	1/6
93039442	LED Spherical 5W 827 B22	5	470	2700	Mléčná	1/6
93039440	LED Spherical 5W 827 E14	5	470	2700	Mléčná	1/6
93039441	LED Spherical 5W 827 E27	5	470	2700	Mléčná	1/6

EnergySmart™ - Svíčka

- Náhrada za 25W a 40W klasické
- Teplá barva světla
- Stmívatelné
- Velmi estetické



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Baňka	Velikost balení
93030093	LED Candle 4W Dimmable 827 E14	4	270	2700	Mléčná	1/10
93030094	LED Candle 4W Dimmable 827 E27	4	270	2700	Mléčná	1/10
93029957	LED Candle 4W Dimmable 827 B15	4	270	2700	Čirá	1/10
93030091	LED Candle 4W Dimmable 827 B22 Clear	4	270	2700	Čirá	1/10
93030092	LED Candle 4W Dimmable 827 E14 Clear	4	270	2700	Čirá	1/10
93029539	LED Candle 4W Dimmable 827 E27 Clear	4	270	2700	Čirá	1/10
93030120	LED Candle 6W Dimmable 827 B22	6	470	2700	Mléčná	1/10
93030252	LED Candle 6W Dimmable 827 E14	6	470	2700	Mléčná	1/10
93030254	LED Candle 6W Dimmable 827 E27	6	470	2700	Mléčná	1/10
93030119	LED Candle 6W Dimmable 827 B22 Clear	6	470	2700	Čirá	1/10
93030251	LED Candle 6W Dimmable 827 E14 Clear	6	470	2700	Čirá	1/10
93030253	LED Candle 6W Dimmable 827 E27 Clear	6	470	2700	Čirá	1/10

EnergySmart™ - Sférická

- Náhrada za 25W a 40W klasické
- Teplá barva světla
- Stmívatelné
- Velmi estetické



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Baňka	Velikost balení
93030255	LED Spherical 4W Dimmable 827 B22	4	270	2700	Mléčná	1/6
93030257	LED Spherical 4W Dimmable 827 E14	4	270	2700	Frosted	1/6
93030259	LED Spherical 4W Dimmable 827 E27	4	270	2700	Mléčná	1/6
93030256	LED Spherical 4W Dimmable 827 E14 Clear	4	270	2700	Čirá	1/6
93030258	LED Spherical 4W Dimmable 827 E27 Clear	4	270	2700	Čirá	1/6
93030264	LED Spherical 6W Dimmable 827 E14	6	470	2700	Mléčná	1/6
93030266	LED Spherical 6W Dimmable 827 E27	6	470	2700	Mléčná	1/6
93030263	LED Spherical 6W Dimmable 827 E14 Clear	6	470	2700	Čirá	1/6
93030265	LED Spherical 6W Dimmable 827 E27 Clear	6	470	2700	Čirá	1/6



Usnadnili jsme výběr vhodného LED zdroje pro všechny účely.

GE LED Precise™

Prémiová kvalita Precise™ řady, výjimečná účinnost a vzhled při velmi dlouhé životnosti.

- Vynikající kvalita světla s CRI>90
- Velmi dlouhá životnost: L70 45 000 h+
- Vylepšená stmívatelnost

GE LED Energy Smart™

Pro široké varianty použití - Energy Smart™ řada pro různé aplikace vysoká kvalita, spolehlivost a účinnost.

- Vynikající účinnost: 80-90% úspora
- Snížení nákladů na údržbu a rychlejší návrat investice

GE LED Start

Cenově dostupná Start řada – funkční design spolehlivé a zároveň ekonomické řešení.

- Standardní parametry s dobrou účinností

Filament

- Vintage design pro tradiční vzhled & atmosféru
- Módní vzhled pro retail, pohostinství a domácnosti
- Vynikající distribuce světla



10 000h/L70



E27/ES



Nestmívatelné

220-240V



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen (lm)	Barva světla [K]	Baňka	Velikost balení
93046418	LED3/A60 FIL/827/220-240V/E27 Clear	3.7	460	2700	Čirá	1/6
93046416	LED3/A60 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	3.7	460	2700	Pearl	1/6
93021980	LED4/A60 FIL/827/220-240V/E27 Clear	4	420	2700	Čirá	1/6
93046417	LED4/A60 FIL/827/220-240V/E27 Clear	4.9	590	2700	Čirá	1/6
93046420	LED4/A60 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	4.9	590	2700	Pearl	1/6
93046421	LED6/A60 FIL/827/220-240V/E27 Clear	6.4	760	2700	Čirá	1/6
93046419	LED6/A60 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	6.4	760	2700	Pearl	1/6



10 000h/L70



E27/ES



Non-dimmable

220-240V



- *	LED3/G80 FIL/827/220-240V/E27 Clear	3.7	460	2700	Čirá	- *
- *	LED3/G80 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	3.7	460	2700	Pearl	- *
- *	LED4/G80 FIL/827/220-240V/E27 Clear	4.9	590	2700	Čirá	- *
- *	LED4/G80 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	4.9	590	2700	Pearl	- *
- *	LED6/G80 FIL/827/220-240V/E27 Clear	6.4	760	2700	Čirá	- *
- *	LED6/G80 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	6.4	760	2700	Pearl	- *

* Pro více informací, prosím, kontaktujte svého GE obchodního zástupce.

Start - GU10 & R50

- A++ Energetická třída pro 3W
- Nízké náklady na údržbu při zachování vysokého výkonu



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
93031285	LED GU10 3W 827	3	230	2700	35	1/8
93031289	LED GU10 3W 830	3	240	3000	35	1/8
93031288	LED GU10 3W 840	3	250	4000	35	1/8
93034626	LED GU10 3W 827 Twinbox	3	230	2700	35	2/12
93031284	LED GU10 3W 827 Blister	3	230	2700	35	1/8
84609	LED R50 3W 827 E14	3	240	2700	35	1/8
93031287	LED GU10 4.5W 827	4.5	345	2700	35	1/8
93031290	LED GU10 4.5W 830	4.5	365	3000	35	1/8
93031411	LED GU10 4.5W 840	4.5	385	4000	35	1/8
93031286	LED GU10 4.5W 827 Blister	4.5	345	2700	35	1/8

Energy Smart™ - GU10 & R50

- Nejnovější technologie "Chip On Board"- design s hladkým povrchem a optikou
- Stmívatelné s použitím většiny stmívačů



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
84611	LED GU10 Dimmable 3.5W 827	3.5	240	2700	35	1/8
84612	LED GU10 Dimmable 3.5W 830	3.5	250	3000	35	1/8
84615	LED GU10 Dimmable 3.5W 840	3.5	260	4000	35	1/8
84617	LED GU10 Dimmable 3.5W 827 Blister	3.5	240	2700	35	1/8
84618	LED R50 Dimmable 3.5W 827 E14	3.5	240	2700	35	1/8
93010611	LED P16 Dimmable 3.5W 827 E27	3.5	240	2700	35	1/8
84619	LED GU10 Dimmable 5.5W 827	5.5	360	2700	35	1/8
84620	LED GU10 Dimmable 5.5W 830	5.5	380	3000	35	1/8
84622	LED GU10 Dimmable 5.5W 840	5.5	400	4000	35	1/8
84623	LED GU10 Dimmable 5.5W 827 Blister	5.5	360	2700	35	1/8

Precise™ - GU10 Constant Color™ CRI90

- Nejnovější technologie "Chip On Board"- design s hladkým povrchem a optikou
- Široká možnost použití s většinou stmívačů
- Minimální odchyłka barevnosti



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
93025596	LED GU10 Dimmable 6W 927	6	400	2700	25	1/10
93025595	LED GU10 Dimmable 6W 927	6	400	2700	35	1/10
93025594	LED GU10 Dimmable 6W 930	6	420	3000	25	1/10
93025546	LED GU10 Dimmable 6W 930	6	420	3000	35	1/10
93025545	LED GU10 Dimmable 6W 940	6	440	4000	25	1/10
93025544	LED GU10 Dimmable 6W 940	6	440	4000	35	1/10



Energy Smart™ - MR16

- Náhrada 35W & 50W halogenů
- Kompatibilní s širokou řadou příslušenství



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
93018421	LED MR16 5.5W 827	5.5	380	2700	35	1/8
93018422	LED MR16 5.5W 830	5.5	400	3000	35	1/8
93018423	LED MR16 5.5W 840	5.5	430	4000	35	1/8
93018424	LED MR16 7W 827	7	500	2700	35	1/8
93018425	LED MR16 7W 830	7	510	3000	35	1/8
93018426	LED MR16 7W 840	7	550	4000	35	1/8

Precise™ - MR16 Constant Color™

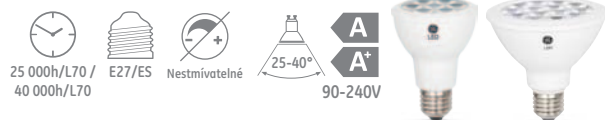
- Nejnovější "Chip On Board" design jako náhrada 35W a 50W halogenů
- Kompatibilní s širokou řadou příslušenství
- Minimální odchylka barevnosti



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
84635	LED MR16 Dimmable 7W 827	7	370	2700	25	1/8
84639	LED MR16 Dimmable 7W 827	7	370	2700	35	1/8
84640	LED MR16 Dimmable 7W 830	7	390	3000	25	1/8
84645	LED MR16 Dimmable 7W 830	7	390	3000	35	1/8
84647	LED MR16 Dimmable 7W 840	7	430	4000	25	1/8
84651	LED MR16 Dimmable 7W 840	7	430	4000	35	1/8
93029635	LED MR16 Dimmable 7XW 827	7	470	2700	25	1/8
93021373	LED MR16 Dimmable 7XW 827	7	470	2700	35	1/8
93031283	LED MR16 Dimmable 7XW 830	7	490	3000	25	1/8
93021372	LED MR16 Dimmable 7XW 830	7	490	3000	35	1/8
93021371	LED MR16 Dimmable 7XW 840	7	530	4000	35	1/8

Energy Smart™ - PAR

- PAR38 s krytím IP65 vhodné i pro venkovní prostředí
- PAR20/PAR30 s krytím vhodné pro vlhké prostředí



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
13509	LED R63 7W 827 E27	7	450	2700	35	1/6
13513	LED R63 7W 830 E27	7	500	3000	35	1/6
13514	LED PAR30 12W 827 E27	12	850	2700	35	1/6
13398	LED PAR30 12W 830 E27	12	950	3000	35	1/6
13385	LED PAR38 12W 827 E27	12	850	2700	25	1/6
93013421	LED PAR38 15W 830 E27	15	1 200	3000	40	1/6



Precise™ - PAR CRI90

- Stmívatelné na většině dostupných stmívačů
- Vysoký index podání barev 90+ CRI
- "Chip On Board" design



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
93011164	LED PAR20 Dimmable 7W 927 E27	7	380	2700	35	1/6
93011165	LED PAR20 Dimmable 7W 930 E27	7	420	3000	35	1/6
93011166	LED PAR30 Dimmable 12W 927 E27	12	720	2700	35	1/6
93011167	LED PAR30 Dimmable 12W 930 E27	12	740	3000	35	1/6

Energy Smart™ - R111

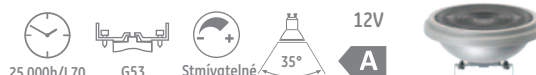
- Vhodné pro náhradu 12V zdrojů
- 50W a 75W náhrada



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
11540	LED R111 12W 827	12	700	2700	35	1/10
11543	LED R111 12W 830	12	730	3000	35	1/10

Energy Smart™ - R111 Stmívatelné

- "Chip On Board" design
- Náhrada 75W a 100W halogenů
- Optika omezující oslnění



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
93012778	LED R111 Dimmable 12W 827	12	720	2700	35	1/10
93012777	LED R111 Dimmable 12W 830	12	720	3000	35	1/10
93012749	LED R111 Dimmable 15W 827	15	900	2700	35	1/10
93012750	LED R111 Dimmable 15W 830	15	900	3000	35	1/10

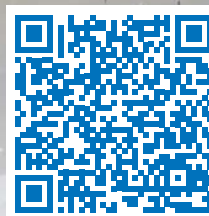
LED Mercury

- Přímá náhrada 80 nebo 125W E27 rtuťových zdrojů, bez nutnosti jakýchkoli úprav
- 137lm/W poskytuje 75% úsporu v porovnání s 125W rtuťovou výbojkou
- Kompatibilní s elektro-magnetickým předřadníkem
- Pracuje na stávajícím předřadníku, případně lze napojit i přímo



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Úhel vyzařování [°]	Velikost balení
93038710	LED 35W/Mercury/730/E27 GE BX1/6	35	4 750	3000	175	76
93038711	LED 35W/Mercury/740/E27 GE BX1/6	35	4 800	4000	175	76

LED Plug-In & 2D



LED 2D

- Klasický 2D tvar jako přímá LED náhrada
- 16/28W CFL 2D zdroje
- Až 128lm/W která poskytuje 55-60% úspory
- Index prohlukávání < 1%



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Kompatibilita s předřadníkem
93039469	LED 2D2P 6.5W/CCG/827/GR8 GE BX1/10	6.5	750	2700	Elektro-magnetický
93039470	LED 2D2P 6.5W/CCG/830/GR8 GE BX1/10	6.5	770	3000	Elektro-magnetický
93039471	LED 2D2P 6.5W/CCG/835/GR8 GE BX1/10	6.5	800	3500	Elektro-magnetický
93039475	LED 2D2P 6.5W/CCG/840/GR8 GE BX1/10	6.5	830	4000	Elektro-magnetický
93039478	LED 2D4P 12.5W/ECG/827/GR10q GE BX1/10	12.5	1 400	2700	Elektro
93039477	LED 2D4P 12.5W/ECG/835/GR10q GE BX1/10	12.5	1 500	3500	Elektro
93039476	LED 2D4P 12.5W/ECG/840/GR10q GE BX1/10	12.5	1 550	4000	Elektro
93039473	LED 2D4P 12.5W/CCG/827/GR10q GE BX1/10	12.5	1 400	2700	Elektro-magnetický
93039472	LED 2D4P 12.5W/CCG/835/GR10q GE BX1/10	12.5	1 500	3500	Elektro-magnetický
93039474	LED 2D4P 12.5W/CCG/840/GR10q GE BX1/10	12.5	1 550	4000	Elektro-magnetický

LED 4 Pin Plug-In

- Přímá náhrada za 26W & 32W 4 Pin CFL Plug-In zdroje
- Poskytuje až 60% energetické úspory
- Až 108lm/W
- Lze provozovat pouze na elektronickém předřadníku
- navštivte níže uvedenou stránku pro ověření kompatibility:
www.gelighting.com/LEDPlugIn-compatibility



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Pozice
93019485	LED 12.5/G24q-3/4P/H/827 GE BX1/6	12.5	1 250	2700	Horizontální
93019486	LED 12.5/G24q-3/4P/H/830 GE BX1/6	12.5	1 290	3000	Horizontální
93019487	LED 12.5/G24q-3/4P/H/840 GE BX1/6	12.5	1 300	4000	Horizontální
93019488	LED 12.5/G24q-3/4P/H/865 GE BX1/6	12.5	1 350	6500	Horizontální
93024415	LED 12.5/G24q-3/4P/V/827 GE BX1/6	12.5	1 250	2700	Vertikální
93024294	LED 12.5/G24q-3/4P/V/830 GE BX1/6	12.5	1 290	3000	Vertikální
93024110	LED 12.5/G24q-3/4P/V/840 GE BX1/6	12.5	1 300	4000	Vertikální
93024109	LED 12.5/G24q-3/4P/V/865 GE BX1/6	12.5	1 350	6500	Vertikální

LED Trubice



LED T8 HF

- Kompatibilní s ECG - elektronickým předřadníkem (25K - 85KHz)
- Až 136lm/W
- Pro okolní teplotu: -20°C ...+40°C



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Délka [mm]
93041502	LED 9/T8 PHF 2ft/830 BX1/10*	9	1 100	3000	600
93041503	LED 9/T8 PHF 2ft/840 BX1/10*	9	1 200	4000	600
93041504	LED 9/T8 PHF 2ft/865 BX1/10*	9	1 200	6500	600
93041505	LED 18/T8 PHF 4ft/830 BX1/10*	18	2 100	3000	1200
93041836	LED 18/T8 PHF 4ft/840 BX1/10*	18	2 300	4000	1200
93041837	LED 18/T8 PHF 4ft/865 BX1/10*	18	2 300	6500	1200
93041838	LED 25/T8 PHF 5ft/830 BX1/10*	25	3 150	3000	1500
93041839	LED 25/T8 PHF 5ft/840 BX1/10*	25	3 400	4000	1500
93041840	LED 25/T8 PHF 5ft/865 BX1/10*	25	3 400	6500	1500

* V prodeji od 2017 Q1

LED T8 Premium

- Kompatibilní s CCG (elektro-magnetickým) předřadníkem nebo k přímému zapojení (50-60Hz)
- Až 122lm/W
- Pro okolní teploty: -30°C ...+40°C



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Délka [mm]
93038456	LED 10/T8 PPR 2ft/830/100-240V BX1/10	10	1 080	3000	600
93038457	LED 10/T8 PPR 2ft/840/100-240V BX1/10	10	1 200	4000	600
93038459	LED 10/T8 PPR 2ft/865/100-240V BX1/10	10	1 200	6500	600
93038469	LED 18/T8 PPR 4ft/830/100-240V BX1/10	18	1 980	3000	1200
93038458	LED 18/T8 PPR 4ft/840/100-240V BX1/10	18	2 200	4000	1200
93038473	LED 18/T8 PPR 4ft/865/100-240V BX1/10	18	2 200	6500	1200
93038472	LED 27/T8 PPR 5ft/830/100-240V BX1/10	27	3 100	3000	1500
93038471	LED 27/T8 PPR 5ft/840/100-240V BX1/10	27	3 300	4000	1500
93038470	LED 27/T8 PPR 5ft/865/100-240V BX1/10	27	3 300	6500	1500



LED T8 Basic

- Kompatibilní s CCG (elektro-magnetickým) předřadníkem nebo k přímému zapojení (50-60Hz)
- Až 111lm/W
- Pro okolní teploty: -20°C ...+40°C



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Délka [mm]
93011198	LED 8/T8 BP 2ft/830/100-240V BX1/15*	8	700	3000	600
93011195	LED 8/T8 BP 2ft/840/100-240V BX1/15*	8	800	4000	600
93011196	LED 8/T8 BP 2ft/865/100-240V BX1/15*	8	800	6500	600
93011296	LED 10/T8 BP 2ft/830/100-240V BX1/15*	10	950	3000	600
93011197	LED 10/T8 BP 2ft/840/100-240V BX1/15*	10	1 050	4000	600
93011305	LED 10/T8 BP 2ft/865/100-240V BX1/15*	10	1 050	6500	600
93011304	LED 16/T8 BP 4ft/830/100-240V BX1/15*	16	1 450	3000	1200
93011303	LED 16/T8 BP 4ft/840/100-240V BX1/15*	16	1 600	4000	1200
93011302	LED 16/T8 BP 4ft/865/100-240V BX1/15*	16	1 600	6500	1200
93011301	LED 20/T8 BP 4ft/830/100-240V BX1/15*	20	1 850	3000	1200
93011200	LED 20/T8 BP 4ft/840/100-240V BX1/15*	20	2 050	4000	1200
93011199	LED 20/T8 BP 4ft/865/100-240V BX1/15*	20	2 050	6500	1200
93011312	LED 27 T8 BPR 5ft 830 100-240 V BX1/15*	27	3 000	3000	1500
93011313	LED 27 T8 BPR 5ft 840 100-240 V BX1/15*	27	3 000	4000	1500
93011314	LED 27 T8 BPR 5ft 865 100-240 V BX1/15*	27	3 000	6500	1500

*Bude vyřazeno

LED T8 Glass

- Kompatibilní s CCG (elektro-magnetickým) předřadníkem nebo k přímému zapojení (50-60Hz)
- Až 114lm/W
- Pro okolní teploty: -20°C ...+40°C



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Délka [mm]
93013212	LED 8/T8 VG 2ft/830/100-240V BX/15	8	700	3000	600
93013213	LED 8/T8 VG 2ft/840/100-240V BX/15	8	800	4000	600
93013214	LED 8/T8 VG 2ft/865/100-240V BX/15	8	800	6500	600
93013215	LED 10/T8 VG 2ft/830/100-240V BX/15	10	950	3000	600
93013220	LED 10/T8 VG 2ft/840/100-240V BX/15	10	1 050	4000	600
93013221	LED 10/T8 VG 2ft/865/100-240V BX/15	10	1 050	6500	600
93013231	LED 14.5/T8 VG 4ft/830/100-240V BX/15	14.5	1 450	3000	1200
93013232	LED 14.5/T8 VG 4ft/840/100-240V BX/15	14.5	1 600	4000	1200
93013233	LED 14.5/T8 VG 4ft/865/100-240V BX/15	14.5	1 600	6500	1200
93013139	LED 18/T8 VG 4ft/830/100-240V BX/15	18	1 850	3000	1200
93013222	LED 18/T8 VG 4ft/840/100-240V BX/15	18	2 050	4000	1200
93013140	LED 18/T8 VG 4ft/865/100-240V BX/15	18	2 050	6500	1200
93013354	LED 18/T8 VG 5ft/830/100-240V BX/10	18	1 850	3000	1500
93013355	LED 18/T8 VG 5ft/840/100-240V BX/10	18	2 050	4000	1500
93013356	LED 18/T8 VG 5ft/865/100-240V BX/10	18	2 050	6500	1500
93013234	LED 27/T8 VG 5ft/830/100-240V BX/10	27	2 500	3000	1500
93013235	LED 27/T8 VG 5ft/840/100-240V BX/10	27	2 700	4000	1500
93013236	LED 27/T8 VG 5ft/865/100-240V BX/10	27	2 700	6500	1500

LED T8 Glass s otočnou patičí

- Kompatibilní s CCG (elektro-magnetickým) předřadníkem nebo k přímému zapojení (50-60Hz)
- Až 114lm/W
- Pro okolní teploty: -20°C ...+40°C



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Délka [mm]
93022320	LED 8/T8 VGR 2ft/830/100-240V BX/15	8	700	3000	600
93022319	LED 8/T8 VGR 2ft/840/100-240V BX/15	8	800	4000	600
93022327	LED 8/T8 VGR 2ft/865/100-240V BX/15	8	800	6500	600
93022322	LED 10/T8 VGR 2ft/830/100-240V BX/15	10	950	3000	600
93022323	LED 10/T8 VGR 2ft/840/100-240V BX/15	10	1 050	4000	600
93022321	LED 10/T8 VGR 2ft/865/100-240V BX/15	10	1 050	6500	600
93022312	LED 14.5/T8 VGR 4ft/830/100-240V BX/15	14.5	1 450	3000	1200
93022315	LED 14.5/T8 VGR 4ft/840/100-240V BX/15	14.5	1 600	4000	1200
93022313	LED 14.5/T8 VGR 4ft/865/100-240V BX/15	14.5	1 600	6500	1200
93022316	LED 18/T8 VGR 4ft/830/100-240V BX/15	18	1 850	3000	1200
93022317	LED 18/T8 VGR 4ft/840/100-240V BX/15	18	2 050	4000	1200
93022318	LED 18/T8 VGR 4ft/865/100-240V BX/15	18	2 050	6500	1200
93022324	LED 27/T8 VGR 5ft/830/100-240V BX/10	27	3 000	3000	1500
93022326	LED 27/T8 VGR 5ft/840/100-240V BX/10	27	3 000	4000	1500
93022325	LED 27/T8 VGR 5ft/865/100-240V BX/10	27	3 000	6500	1500

LED T8 Start Glass

- Kompatibilní s CCG (elektro-magnetickým) předřadníkem nebo k přímému zapojení (50-60Hz)
- Až 100lm/W
- Pro okolní teploty: -20°C ...+40°C



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Délka [mm]
93033886	LED 8/T8 SG 2ft/830/100-240V BX1/15	8	720	3000	600
93033881	LED 8/T8 SG 2ft/840/100-240V BX1/15	8	800	4000	600
93033880	LED 8/T8 SG 2ft/865/100-240V BX1/15	8	800	6500	600
93033879	LED 16/T8 SG 4ft/830/100-240V BX1/15	16	1 440	3000	1200
93033878	LED 16/T8 SG 4ft/840/100-240V BX1/15	16	1 600	4000	1200
93033877	LED 16/T8 SG 4ft/865/100-240V BX1/15	16	1 600	6500	1200
93033876	LED 27/T8 SG 5ft/830/100-240V BX1/10	27	2 430	3000	1500
93033795	LED 27/T8 SG 5ft/840/100-240V BX1/10	27	2 700	4000	1500
93033794	LED 27/T8 SG 5ft/865/100-240V BX1/10	27	2 700	6500	1500

LED svítidla pro interiéry



LED Mariner™

- Voděodolné svítidlo a odolným tělem, ocelové klipy jako příslušenství
- Toto svítidlo je tím nejlepším pro GE LED Trubice a vytvoří spolu s nimi funkční GE systém (objednávejte separátně)
- Pro použití v komerční sféře, bydlení i průmyslu



Prázdné svítidlo, objednávejte LED trubice separátně, viz strana 11.

IP65



Kód produktu	Popis produktu	Rozměry [mm]
75563	NL LED MARINER SINGLE 1200MM GE	1270x142
75564	NL LED MARINER TWIN 1200MM GE	1270x142
75566	NL LED MARINER SINGLE 1500MM GE	1270x142
75568	NL LED MARINER TWIN 1500MM GE	1270x142

LED NPP

- Minimalizace nákladů na údržbu v porovnání s tradičními svítlidly
- Toto svítidlo je tím nejlepším pro GE LED Trubice a vytvoří spolu s nimi funkční GE systém (objednávejte separátně)



Prázdné svítidlo, objednávejte LED trubice separátně, viz strana 11.

IP20



Kód produktu	Popis produktu	Rozměry [mm]
34254	NL LED N-PACK NPP SINGLE 1200MM GE	1570x142
34252	NL LED N-PACK NPP TWIN 1200MM GE	1570x142
83673	NL LED N-PACK NPP SINGLE 1500MM GE	1570x142
83669	NL LED N-PACK NPP TWIN 1500MM GE	1570x142



LED Lumination™ IS

- Výborná horizontální i vertikální osvětlenost pro retail, sklady a průmysl v nižších montážních výškách
- Dlouhá životnost a vysoká účinnost
- DALI nebo 1-10V s možností stmívání 100-10%
- Pro kódy montážních prvků kontaktujte svého GE obchodního zástupce

IP20



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Driver	Délka [mm]
93012514	IS147A2MDSLVR IHNS	35	3 900	3500	DALI	1200
93012515	IS147A2MVSLVR IHNS	35	3 900	3500	1-10V	1200
93012516	IS147A3MDSLVR IHNS	35	3 900	4000	DALI	1200
93012517	IS147A3MVSLVR IHNS	35	3 900	4000	1-10V	1200
93012575	IS147A2MVSLVREL IHNS*	39	3 900	3500	1-10V	1200
93012533	IS147A3MVSLVREL IHNS*	39	3 900	4000	1-10V	1200
93012577	IS147A2MDSLVRREL IHNS*	39	3 900	3500	DALI	1200
93012578	IS147A3MDSLVRREL IHNS*	39	3 900	4000	DALI	1200
93012518	IS147B2MDSLVR IHNS	44	4 800	3500	DALI	1200
93012519	IS147B2MVSLVR IHNS	44	4 800	3500	1-10V	1200
93012520	IS147B3MDSLVR IHNS	44	5 000	4000	DALI	1200
93012561	IS147B3MVSLVR IHNS	44	5 000	4000	1-10V	1200
93012581	IS147B2MVSLVREL IHNS*	48	4 800	3500	1-10V	1200
93012582	IS147B3MVSLVREL IHNS*	48	5 000	4000	1-10V	1200
93012585	IS147B2MDSLVRREL IHNS*	48	4 800	3500	DALI	1200
93012586	IS147B3MDSLVRREL IHNS*	48	5 000	4000	DALI	1200

* EM verze

LED Eco Downlight

- Více než 50% úspory energie v porovnání s tradičními svítidly
- Pro retail, pohostinství nebo jiné prostory

IP20



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Velikost ["/mm]
93011615	DM4L17SP30*	7	540	3000	4/100
93011616	DM4L17SP40*	7	600	4000	4/100
93011618	DM6L110SP30*	10	720	3000	6/150
93011620	DM6L110SP40*	10	800	4000	6/150
93011763	DM6L212SP30*	12	900	3000	6/150
93011762	DM6L212SP40*	12	1 000	4000	6/150
93011764	DM8L118SP30*	18	1 350	3000	8/200
93011767	DM8L118SP40*	18	1 500	4000	8/200
93011765	DM8L224SP30*	24	1 800	3000	8/200
93011768	DM8L224SP40*	24	2 000	4000	8/200
93011770	DM8L330SP30*	30	2 250	3000	8/200
93011771	DM8L330SP40*	30	2 500	4000	8/200

*také k dispozici v 6500K verzi.

BTA LED Panel

- Vysoce kvalitní difuzor poskytující dobrou účinnost a odolnost
- Jednotný povrch: žádné viditelné LED "body"
- Energeticky úsporné řešení šetrné k životnímu prostředí
- Může nahradit svítidla s 4x18W trubnicemi a poskytnout o 58% vyšší účinnost systému
- Vylepšený parametr oslnění – UGR21

IP20
50 000h/L70



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Rozměry [mm]	Driver
93041679	BTA22-3640-7S-L EU	36	3 900	4000	595x595x65	GE Static
93040562	BTA22-3540-7S-T-L EU*	35	3 800	4000	595x595x65	Tridonic Static

* V prodeji od 2017 Q1



LED BRR

- Jednotný vzhled povrchu při zachování vysoké účinnosti až 104 lm/W
- Vyhovuje RoHS, bez rtuti



IP20



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Typ stropu	Rozměry [mm]
93033041	BRR227A840DMP 600x600 DALI 4000k	37	3 600	Metal Pan	595x595x123
93043127	BRR227A840D 600x600 DALI 4000k	37	3 600	Exposed T/Lay in	595x595x123
93028696	BRR227A840DH 600x600 DALI 4000k	57	5 900	Exposed T/Lay in	595x595x123
93028697	840DHMP 600x600 DALI 4000k	57	5 900	Metal Pan	595x595x123

LED NB1000

- Integrovaný světelný modul bez LED spotů
- Pro montáž na zeď i strop
- Možnost nouzového nastavení (3hod)



IP54



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)	Lumen [lm]	Barva světla [K]	Rozměry [mm]
95938	BW171FWOPL	8	650	3000	ø363x113
95946	BW173FWOPL	8	700	4000	ø363x113
95939	BW271FWOPL	12.5	1 100	3000	ø363x113
95947	BW273FWOPL	12.5	1 200	4000	ø363x113
95940	BW271FEMWOPL	14.5	1 100	3000	ø363x113
95948	BW273FEMWOPL	14.5	1 200	4000	ø363x113
95941	BW371FWOPL	17	1 400	3000	ø363x113
95949	BW373FWOPL	17	1 500	4000	ø363x113

Albeo™ LED Luminaire ABV Series

- Navržené pro nižší i vyšší montáž
- Dlouhá životnost - 79 000 hodin
- Vynikající účinnost: 106 - 116 lm/W
- Nízké náklady na údržbu, krátká návratnost investice
- 4000K barva světla

IP20



Kód produktu	Popis produktu	Účinnost systému (lm/W)	Moduly	Lumen [lm]	Příkon [W]	Optika	Ovladače
93025891	ABV171V48DNVST IHNS	116	1	11 160	96	120° rozptyl	1-10V
93025892	ABV171V485NVST IHNS	108	1	10 380	96	55°	1-10V
93025893	ABV171V489NVST IHNS	112	1	10 790	96	90°	1-10V
93025894	ABV171V48DNDST IHNS	116	1	11 160	96	120° rozptyl	DALI
93025895	ABV171V485NDST IHNS	108	1	10 380	96	55°	DALI
93025896	ABV171V489NDST IHNS	113	1	10 820	96	90°	DALI
93025897	ABV172V48DNVST IHNS	116	1	22 140	191	120° rozptyl	1-10V
93025898	ABV172V485NVST IHNS	106	2	20 270	191	55°	1-10V
93025899	ABV172V489NVST IHNS	113	2	21 650	191	90°	1-10V
93025900	ABV172V48DNDST IHNS	116	2	22 140	191	120° rozptyl	DALI
93025901	ABV172V485NDST IHNS	106	2	20 270	191	55°	DALI
93025902	ABV172V489NDST IHNS	113	2	21 650	191	90°	DALI

LED Soft Strip

- 24VDC – nízké napětí
- 3 varianty barvy světla – 2700K, 4000K & 5700K
- 120° úhel vyzařování
- 25 000 hodin životnosti
- 50cm cut resolution

IP20/IP65



Pro použití v interiéru - IP20 krytí

Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W/m)	Lumen [lm/m]	Barva světla [K]
93011531	LSS04-24-27-60	4.8	370	2700
93011532	LSS04-24-40-60	4.8	470	4000
93011533	LSS04-24-57-60	4.8	470	5700
93011535	LSS10-24-27-60	10	750	2700
93011536	LSS10-24-40-60	10	850	4000
93011537	LSS10-24-57-60	10	900	5700

Pro použití v exteriéru - IP65 krytí

Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W/m)	Lumen [lm/m]	Barva světla [K]
93011539	LSS04-24-27-60-IP65	4.8	320	2700
93011541	LSS04-24-57-60-IP65	4.8	400	5700
93011538	LSS10-24-27-60-IP65	10	700	2700
93011540	LSS10-24-57-60-IP65	10	800	5700
93011732	LSS Connector strip to driver			
93011731	LSS Connector strip to strip			



LED Constant Voltage (CV) Driver

- Vysoká spolehlivost
- Driver pro použití s LED Soft Strip
- Kompatibilní s jinými 24V systémy
- Od 25W do 200W
- Nestmívatelné
- 12V verze k dispozici na vyžádání



Kód produktu	Popis produktu	Příkon (W)
97527	LED25CV24EP	25
97526	LED25CV24EPS	25
97507	LED60CV24EP	60
97506	LED60CV24EPS	60
97393	LED100CV24EPS	100
97759	LED150CV24EMS	150
97745	LED200CV24EPS	200



Venkovní LED svítidla



Spojte se s námi v novém světě LED

LED řešení pro venkovní osvětlení od GE Lighting přináší světlo, které je mnohem blíže dennímu světlu než žluté světlo v minulosti. LED technologie mohou výrazně pomoci vylepšit vzhled krajiny i měst. Nejnovější LED svítidla poskytují ideální způsob jak redukovat spotřebu energie a zároveň dopad na životní prostředí.

- Vylepšený komfort a bezpečnost
- Ulice i parky mohou být osvětleny lépe
- Lepší orientace a rozpoznávání
- Bezpečnější komunikace – lepší periferní vidění = rychlejší reakce
- Až o 70% vyšší energetická účinnost
- Delší životnost a nižší požadavky na servis
- Vylepšená kontrola/možnost stmívání pro další úsporu
- Věrnější a jasnější barvy blíže prostředí při denním světle





Název produktu	Příkon (W)	Účinnost (lm/W)	CCT (K)	IP	IK	IEC	Napětí (V)
ALix	32 - 140	Až 135	4000, 5000	IP66	IK08	C1, C2	220-240
AHix	200 - 300	Až 133	4000, 5000	IP66	IK08	C1	220-240
Navona	16 - 72	Až 109	3000, 4000	IP66	IK08	C1, C2 (na vyžádání)	230-240
SLBt	12 - 72	Až 110	3000, 4000	IP66	IK09	C1, C2	220-240
SMBt	16 - 105	Až 125	3000, 4000	IP66	IK09	C1, C2	220-240
SMLx	40 - 141	Až 113	4000	IP66	IK08/09	C1	220-240

ALix

Svítilno ALix poskytuje redukovanou energetickou spotřebu ve spojení s dlouhou životností, které eliminují náklady na údržbu a dále spoří náklady po celou dobu životnosti svítidel. Široká řada se symetrickou i asymetrickou distribucí světla byla navržena pro osvětlení ploch nebo komunikací s nižším provozem.



AHix

Svítilno AHix je optimálním řešením pro aplikace s vysokým nárokem na osvětlenost. Spojuje v sobě jedinečný systém optiky a reflexní technologie, kombinované s efektivním termálním managementem a nabízí vynikající účinnost po celou dobu životnosti i při extrémních okolních podmínkách.



Navona

Svítlidlo Navona v sobě kombinuje nadčasový design - vhodný pro různé aplikace - s pokročilým LED optickým systémem, který zajišťuje cílenou světelnou distribuci. Energetická účinnost, nízké náklady na údržbu a kompatibilita se systémy kontroly - to vše činí toto svítidlo velmi všestranným.



SLBt

Svítlidlo SLBt poskytuje snadný a atraktivní způsob jak provést upgrade LED osvětlení. Svítidlo SLBt v sobě kombinuje nejnovější technologie, energetickou účinnost a ekonomiku provozu - toto je svítidlo je praktickým a spolehlivým řešením.



SMBt

SMBt svítidlo pro komunikace spojuje všechny výhody LED osvětlení pro široké spektrum aplikací. Bylo vyvinuto jako náhrada výbojkových svítidel o příkonech 35-150W, je vhodné pro vedlejší komunikace, rezidenční oblasti i jiná veřejná prostranství, kde je nižší požadavek na osvětlenost.



SMix

Ekonomický provoz, bezpečnost a vzhled - to jsou klíčové charakteristiky venkovního svítidla SMix, které se vyznačuje uniformitou osvětlení. Svítidlo SMix je plně kompatibilní s GE LightGrid technologií pro "Inteligentní město" - nabízí množství variant.

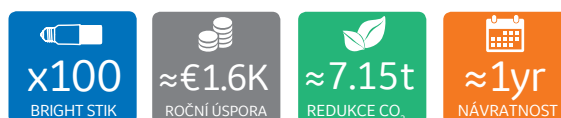


Kalkulace nákladů

Výměna zdrojů za LED bude mít za výsledek výraznou úsporu nákladů. Ačkoliv LED zdroje mají vyšší pořizovací cenu v porovnání s tradičními technologiemi, jejich energetická účinnost zajistí rychlou návratnost investice a další výraznou následnou úsporu. To znamená, že návratnost investice do instalace např. 100 LED zdrojů, které nahradí staré-konvenční, se investorovi vrátí za dobu kratší než 1 rok. Samozřejmě úspora energie sama o sobě je velmi výrazná, pojí se s ní však i dodatečné úspory nákladů na výměny zdrojů a údržbu. Níže můžete vidět několik vzorových kalkulací, které simulují výhodnost výměny tradičních zdrojů za LED.

LED Zdroje

Porovnání účinnosti	42W Halogen	10W LED Bright Stik
Počet zdrojů	100	100
Příkon/zdroj	42	10
Provoz hod/den	12	12
Provoz dní/rok	345	345
Roční spotřeba energie (kWh)	17 388	4 140
Cena za kW (EUR)	0.12	0.12
Roční náklady na energii (EUR)	€ 2 086	€ 497 Eur
Roční úspora energie s Bright Stik		€ 1 589



Emise CO₂

CO₂ emise na kWh (kg) * 0.54

Roční úspora CO₂ (tun) s LED Bright Stik 7.15

* Převodní faktor se v jednotlivých zemích může lišit

LED Trubice

Porovnání účinnosti	58W LFL	27W LED T8
Počet zdrojů	100	100
Příkon/zdroj	68	28
Provoz hod/den	12	12
Provoz dní/rok	345	345
Roční spotřeba energie (kWh)	28 152	11 592
Cena za kW (EUR)	0.12	0.12
Roční náklady na energii (EUR)	€ 3 378	€ 1 391
Roční úspora energie s LED T8		€ 1 987



Emise CO₂

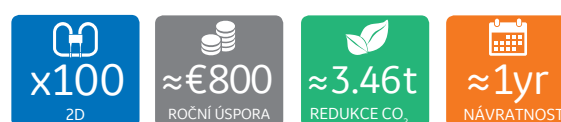
CO₂ emise na kWh (kg) * 0.54

Roční úspora CO₂ (tun) s LED T8 8.2

* Převodní faktor se v jednotlivých zemích může lišit

LED Plug-In

Porovnání účinnosti	28W CFL 2D	12.5W LED 2D ECG
Počet zdrojů	100	100
Příkon/zdroj	28	12.5
Provoz hod/den	12	12
Provoz dní/rok	345	345
Roční spotřeba energie (kWh)	11 592	5 175
Cena za kW (EUR)	0.12	0.12
Roční náklady na energii (EUR)	€ 1 391	€ 621
Roční úspora energie s LED 2D		€ 770



Emise CO₂

CO₂ emise na kWh (kg) * 0.54

Roční úspora CO₂ (tun) s LED 2D 3.46

* Převodní faktor se v jednotlivých zemích může lišit



GE Lighting je výrobcem, který působí na trhu s osvětlením již více než 120 let. Jakožto světový leader v LED technologii nabízí GE Lighting celou řadu LED řešení, která jsou vhodná pro přímou náhradu zastaralých klasických a halogenových produktů ve všech segmentech trhu. Díky vysoké účinnosti GE LED světelných systémů lze dosáhnout jejich využitím úspory až 80% nákladů a výrazného snížení zatížení životního prostředí uhlíkovou stopou – naším cílem jsou trvale udržitelná řešení. Vynikající výkon také znamená, že je zapotřebí méně svítidel a vysoká spolehlivost znamená delší životnost a nižší náklady na údržbu.



Pro další informace kontaktujte, prosím, svého obchodního zástupce nebo navštivte web:

<http://www.gelighting.com/eu>





www.gelighting.com/eu



a General Electric jsou obě registrované ochranné známky General Electric Company

GE Lighting neustále vyvíjí a zdokonaluje své produkty. Proto je cílem popisů produktů v tomto katalogu produktů obecný návod, specifikace se mění v rámci vývoje produktů, a to bez předchozího upozornění nebo zveřejnění. Všechny informace uvedené v této publikaci poskytují pouze obecné údaje a netvoří součást žádné smlouvy. Údaje o parametrech pocházejí z kontrolovaných experimentálních podmínek. GE Lighting nenese odpovědnost za důsledky, pocházející z odvolávání se na tyto údaje.