LED-Lösungen

Produktkatalog 2017/18

125 YEARS

True heritage for a brighter future

gelighting.com/eu

Die Macht des Lichts

Licht beeinflusst unser Wohlbefinden und die Art, wie wir auf unsere Umwelt reagieren. Es hat erhebliche Auswirkungen auf unsere Entscheidungsfindung. GE Lighting bietet ein breites Spektrum an Produkten, passenden Lösungen und Rundum-Serviceleistungen an, die Ihnen dabei helfen können, die heutigen modernen LED-Beleuchtungslösungen in ihrer vollen Bandbreite zu nutzen.

Dieser Katalog erklährt die wichtige Rolle der neue Beleuchtungsprodukte in eine Allgemeinbeleuchtung in der eine Stimmung erzeugt wird, in der Menschen sich vom ersten Moment an wohl fühlen. Licht kann die Beleuchtungsanforderungen für viele verschiedene Aktivitäten erfüllen und letztendlich ein Ambiente schaffen, das bewirkt, dass Menschen sich gern in einem bestimmten Umfeld aufhalten.

Welches Lichtniveau brauchen Sie?

18W 23W 70W 100W	13W 15W 53W 75W	10W 12W 42W 60W	6W 8W 30W 40W	4W 5W 20W 25W	LED
					eCFL
					Halogen
					Glühlampen
1300+	900+	700+	400+	220+	Lichtstrom in LUMEN

LED-Lampen

Bright Stik™

- Innovative kompakte Form, glattes Design
- Entspricht 40 W, 60 W, 75W oder 100 W
- 830 warmweiß, 840 kühl, 865 tageslichtweiß

15 000h/ L70 | E27/ES | B22/BC | Nicht dimmbar | 240° | 100-240V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
Einzelpackung						
93024033	LED10/STIK/830/100-240/E27/F 1/15	10	810	3000	15	60
93032233	LED10/STIK/840/100-240/E27/F 1/15	10	810	4000	15	60
93024034	LED10/STIK/865/100-240/E27/F 1/15	10	810	6500	15	60
93038839	LED12/STIK/830/100-240/E27/F 1/15	12	1 055	3000	15	75
93038840	LED12/STIK/840/100-240/E27/F 1/15	12	1 055	4000	15	75
93038841	LED12/STIK/865/100-240/E27/F 1/15	12	1 055	6500	15	75
93024035	LED16/STIK/830/100-240/E27/F 1/15	16	1 521	3000	15	100
93038843	LED16/STIK/840/100-240/E27/F 1/15	16	1 521	4000	15	100
93024037	LED16/STIK/865/100-240/E27/F 1/15	16	1 521	6500	15	100
Mehrstückpackung						
93023175	LED10/STIK/830/100-240/E27/F 1/15	10	810	3000	15	60
93032230	LED10/STIK/840/100-240/E27/F 1/15	10	810	4000	15	60
93023174	LED10/STIK/865/100-240/E27/F 1/15	10	810	6500	15	60
93032231	LED12/STIK/830/100-240/E27/F 1/15	12	1 055	3000	15	75
93023171	LED12/STIK/840/100-240/E27/F 1/15	12	1 055	4000	15	75
93023173	LED12/STIK/865/100-240/E27/F 1/15	12	1 055	6500	15	75
93023172	LED16/STIK/830/100-240/E27/F 1/15	16	1 521	3000	15	100
93023110	LED16/STIK/840/100-240/E27/F 1/15	16	1 521	4000	15	100
93038719	LED16/STIK/865/100-240/E27/F 1/15	16	1 521	6500	15	100
93038722	LED12/STIK/830/100-240/E27/F 2/10	12	1 055	3000	10	75
93038720	LED12/STIK/840/100-240/E27/F 2/10	12	1 055	4000	10	75
93038721	LED12/STIK/865/100-240/E27/F 2/10	12	1 055	6500	10	75
93023112	LED16/STIK/830/100-240/B22/F 2/10	16	1 521	3000	10	100
93023114	LED16/STIK/830/100-240/E27/F 2/10	16	1 521	3000	10	100
93023113	LED16/STIK/840/100-240/E27/F 2/10	16	1 521	4000	10	100
93023111	LED16/STIK/865/100-240/E27/F 2/10	16	1 521	6500	10	100

Bright Stik™ - E14

- Innovative kompakte Form, glattes Design
- Dekorative Lampe mit sehr hoher Lumenzahl
- 830 warmweiß, 840 kühl, 865 tageslichtweiß

10 000h/ L70 | E14/ SES | Nicht dimmbar | 240° | 100-240V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
Einzelpackung						
93047729	LED 7/STIK/830/100-240/E14/F 1/15	7	550	3000	15	45
93047727	LED 7/STIK/840/100-240/E14/F 1/15	7	600	4000	15	48
93047728	LED 7/STIK/865/100-240/E14/F 1/15	7	600	6500	15	48
Mehrstückpackung						
93047281	LED 7/STIK/830/100-240/E14/F 3/15	7	550	3000	15	45
93047524	LED 7/STIK/840/100-240/E14/F 3/15	7	600	4000	15	48
93048805	LED 7/STIK/865/100-240/E14/F 3/15	7	600	6500	15	48

Start - GLS Snowcone

- Gleichmäßige Lichtleistung in traditioneller Form
- Entspricht 40 W, 60 W, 75 W oder100 W
- 827 warme Farbtemperatur

15 000h/ L70 | E27/ES | B22/BC | Nicht dimmbar | 180° | 100-240V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93039073	LED 7/A60/827/100-240V/B22/F HBX1/6	7	470	2700	6	40
93039072	LED 7/A60/827/100-240V/E27/F HBX1/6	7	470	2700	6	40
93039071	LED10/A60/827/100-240V/B22/F HBX1/6	10	810	2700	6	60
93039070	LED10/A60/827/100-240V/E27/F HBX1/6	10	810	2700	6	60
93038712	LED11/A60/827/100-240V/B22/F HBX1/6	11	1 055	2700	6	75
93039069	LED11/A60/827/100-240V/E27/F HBX1/6	11	1 055	2700	6	75
93036959	LED16/A67/827/100-240V/B22/F HBX1/6	16	1 521	2700	6	100
93036935	LED16/A67/827/100-240V/E27/F HBX1/6	16	1 521	2700	6	100

Start - ECO Snowcone

- Gleichmäßige Lichtleistung in traditioneller Form,
- ersetzen ~35 W, ~45 W, ~60 W
- 830 warmweiß, 865 tageslichtweiß

10 000h/ L70 | E27/ES | B22/BC | Nicht dimmbar | 180° | 220-240V | A+ | A

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93057915	LED 5/A60/830/220-240V/B22/BX ECO	5	350	3000	6	33
93043186	LED 5/A60/830/220-240V/E27/BX ECO	5	350	3000	6	33
93058236	LED 5/A60/865/220-240V/B22/BX ECO	5	400	6500	6	36
93043191	LED 5/A60/865/220-240V/E27/BX ECO	5	400	6500	6	36
93058237	LED 7/A60/830/220-240V/B22/BX ECO	7	550	3000	6	45
93043187	LED 7/A60/830/220-240V/E27/BX ECO	7	550	3000	6	45
93058238	LED 7/A60/865/220-240V/B22/BX ECO	7	600	6500	6	48
93043188	LED 7/A60/865/220-240V/E27/BX ECO	7	600	6500	6	48
93058239	LED10/A60/830/220-240V/B22/BX ECO	10	750	3000	6	57
93043189	LED10/A60/830/220-240V/E27/BX ECO	10	750	3000	6	57
93058240	LED10/A60/865/220-240V/B22/BX ECO	10	800	6500	6	60
93043190	LED10/A60/865/220-240V/E27/BX ECO	10	800	6500	6	60

Energy Smart™ - GLS OMNI

- Omnidirektionale Verteilung des Lichts
- Entspricht 40 W, 60 W oder 75W
- 827 warme Farbtemperatur
- Dimmbar in Phasenanschnitt- und Phasenabschnitttechnik

25 000h/ L70 | E27/ES | B22/BC | Dimmbar | 240°/ 255° | 220-240 | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93010268	LED 7D/GLS OMNI/827/220-240V/B22 HBX	7	470	2700	6	40
93010067	LED 7D/GLS OMNI/827/220-240V/E27 HBX	7	470	2700	6	40
93010312	LED11D/GLS OMNI/827/220-240V/B22 HBX	11	810	2700	6	60
93010267	LED11D/GLS OMNI/827/220-240V/E27 HBX	11	810	2700	6	60
96548	LED14D/GLS OMNI/827/220-240V/B22 HBX	14	1 100	2700	6	75
96547	LED14D/GLS OMNI/827/220-240V/E27 HBX	14	1 100	2700	6	75

LED Glass

- Erscheinungsbild einer traditionellen mattierten Glühlampe
- Entspricht 40 W oder 60 W
- 827 warme Farbtemperatur

8 000h/ L70 | E27/ES | Nicht dimmbar | 360° | 220-240V | A++ A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93046029	LED4.5/A60 GLASS/827/220-240V/E27/F 1/6	4.5	470	2700	6	40
93046030	LED8/A60 GLASS/827/220-240V/E27/F 1/6	8	810	2700	6	60

LED Filament - GLS und Globe

- Erscheinungsbild einer traditionellen klaren Glühlampe
- Elegant für das Gastgewerbe und für Zuhause
- 827 warme Farbtemperatur

10 000h/ L70 | E27/ES | Nicht dimmbar | 355° | 220-240V | A++

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Finish	VPE	Ersatz für Watt [W]
93021980	LED4/A60 FIL/827/220-240V/E27 H	4	420	2700	Klar	6	40
93046416	LED4/A60 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	4	460	2700	Perle	6	40
93046417	LED5/A60 FIL/827/220-240V/E27 Clear	5	590	2700	Klar	6	50
93046420	LED5/A60 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	5	590	2700	Perle	6	50
93046421	LED6.5/A60 FIL/827/220-240V/E27 Clear	6.5	760	2700	Klar	6	57
93046419	LED6.5/A60 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	6.5	760	2700	Perle	6	57
93053090	LED4/G80 FIL/827/220-240V/E27 Clear	4	460	2700	Klar	6	40
93053089	LED4/G80 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	4	460	2700	Perle	6	40
93053088	LED5/G80 FIL/827/220-240V/E27 Clear	5	590	2700	Klar	6	50
93052992	LED5/G80 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	5	590	2700	Perle	6	50
93052991	LED6.5/G80 FIL/827/220-240V/E27 Clear	6.5	760	2700	Klar	6	57
93053091	LED6.5/G80 FIL/827/220-240V/E27 Pearl	6.5	760	2700	Perle	6	57

LED Filament - Kerzen- und Kugelform

- Erscheinungsbild einer traditionellen klaren Glühlampe
- Elegant für das Gastgewerbe und für Zuhause
- 827 warme Farbtemperatur

10 000h/ L70 | B22/BC | E27/ES | E14/ SES | Nicht dimmbar | 355° | 220-240V | A++

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93051682	LED2.5/B35FIL/827/B22/220-240V/ 1/10	2.5	250	2700	10	25
93051683	LED2.5/B35FIL/827/E14/220-240V/ 1/10	2.5	250	2700	10	25
93051684	LED2.5/B35FIL/827/E27/220-240V/ 1/10	2.5	250	2700	10	25
93051679	LED4/B35FIL/827/B22/220-240V/ 1/10	4	470	2700	10	40
93051680	LED4/B35FIL/827/E14/220-240V/ 1/10	4	470	2700	10	40
93051681	LED4/B35FIL/827/E27/220-240V/ 1/10	4	470	2700	10	40
93051673	LED2.5/P45FIL/827/B22/220-240V/ 1/6	2.5	250	2700	6	25
93051677	LED2.5/P45FIL/827/E14/220-240V/ 1/6	2.5	250	2700	6	25
93051678	LED2.5/P45FIL/827/E27/220-240V/ 1/6	2.5	250	2700	6	25
93051674	LED4/P45FIL/827/B22/220-240V/ 1/6	4	470	2700	6	40
93051675	LED4/P45FIL/827/E14/220-240V/ 1/6	4	470	2700	6	40
93051676	LED4/P45FIL/827/E27/220-240V/ 1/6	4	470	2700	6	40

Start –DECO Kerzenform

- Weiches Weißlicht in dekorativer Form
- Entspricht 25 W oder 40 W
- 827 warm & 840 kühl

15 000h/ L70 | E14/ SES | E27/ ES | B22/ BC | Nicht dimmbar | 100-240V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93012862	LED3.5/B35/827/E14/100-240V/FR 1/10	3.5	250	2700	10	25
93039438	LED5/B38/827/B22/100-240V/FR 1/10	5	470	2700	10	40
93039439	LED5/B38/827/E14/100-240V/FR 1/10	5	470	2700	10	40
93039437	LED5/B38/827/E27/100-240V/FR 1/10	5	470	2700	10	40
93039436	LED5/B38/840/B22/100-240V/FR 1/10	5	470	4000	10	40
93039145	LED5/B38/840/E14/100-240V/FR 1/10	5	470	4000	10	40
93039144	LED5/B38/840/E27/100-240V/FR 1/10	5	470	4000	10	40

Energy Smart™ - CROWN DECO Kerzenform

- Clear Sparkling [CLS] & Soft White [FR]
- Entspricht 25 W oder 40 W
- 827 warme Farbtemperatur
- Dimmbar

20 000h/ L70 | E14/ SES | E27/ ES | B15/ SBC | B22/ BC | Dimmbar | 220-240V | 160°/ 240° | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93029957	LED4D/B35/827/B15/220-240V/CLS 1/10	4	270	2700	10	25
93030091	LED4D/B35/827/B22/220-240V/CLS 1/10	4	270	2700	10	25
93030092	LED4D/B35/827/E14/220-240V/CLS 1/10	4	270	2700	10	25
93030093	LED4D/B35/827/E14/220-240V/FR 1/10	4	270	2700	10	25
93029539	LED4D/B35/827/E27/220-240V/CLS 1/10	4	270	2700	10	25
93030094	LED4D/B35/827/E27/220-240V/FR 1/10	4	270	2700	10	25
93030119	LED6D/B38/827/B22/220-240V/CLS 1/10	6	470	2700	10	40
93030120	LED6D/B38/827/B22/220-240V/FR 1/10	6	470	2700	10	40
93030251	LED6D/B38/827/E14/220-240V/CLS 1/10	6	470	2700	10	40
93030252	LED6D/B38/827/E14/220-240V/FR 1/10	6	470	2700	10	40
93030253	LED6D/B38/827/E27/220-240V/CLS 1/10	6	470	2700	10	40
93030254	LED6D/B38/827/E27/220-240V/FR 1/10	6	470	2700	10	40

Start - DECO Kugelform

- Weiches Weißlicht in dekorativer Form
- Entspricht 25 W oder 40 Wg
- 827 warme Farbtemperatur

15 000h/ L70 | E14/ SES | E27/ ES | B22/ BC | Nicht dimmbar | 100-240V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93012863	LED3.5/P45/827/E14/100-240V/FR 1/6	3.5	250	2700	6	25
93012864	LED3.5/P45/827/E27/100-240V/FR 1/6	3.5	250	2700	6	25
93039442	LED5/P45/827/B22/100-240V/FR 1/6	5	470	2700	6	40
93039440	LED5/P45/827/E14/100-240V/FR 1/6	5	470	2700	6	40
93039441	LED5/P45/827/E27/100-240V/FR 1/6	5	470	2700	6	40

Energy Smart™ - CROWN DECO Kugelform

- Clear Sparkling [CLS] & Soft White [FR]
- Entspricht 25 W oder 40 W
- 827 warme Farbtemperatur
- Dimmbar

20 000h/ L70 | E14/ SES | E27/ ES | B22/ BC | Dimmbar | 160°/ 240° | 220-240V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93030255	LED4D/P45/827/B22/220-240V/FR 1/6	4	270	2700	10	25
93030256	LED4D/P45/827/E14/220-240V/CLS 1/6	4	270	2700	10	25
93030257	LED4D/P45/827/E14/220-240V/FR 1/6	4	270	2700	10	25
93030258	LED4D/P45/827/E27/220-240V/CLS 1/6	4	270	2700	10	25
93030259	LED4D/P45/827/E27/220-240V/FR 1/6	4	270	2700	10	25
93030263	LED6D/P45/827/E14/220-240V/CLS 1/6	6	470	2700	10	40
93030264	LED6D/P45/827/E14/220-240V/FR 1/6	6	470	2700	10	40
93030265	LED6D/P45/827/E27/220-240V/CLS 1/6	6	470	2700	10	40
93030266	LED6D/P45/827/E27/220-240V/FR 1/6	6	470	2700	10	40

EnergySmart™ - Stiftsockellampen

- Höchstleistung im Miniaturformat
- 240° Abstrahlwinkel
- 827 warme Farbtemperatur

15 000h/ L70 | G4 | G9 | Nicht dimmbar | 240° | G4: 12V G9: 220-240V | A++

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93019426	LED1.6/G4/827/12V/BL 1/10	1.6	150	2700	10	15
93019427	LED2.5/G9/827/220-240V/BL 1/10	2.5	200	2700	10	20

EnergySmart™ - Birnenformlampen

- Höchstleistung im Miniaturformat
- Energieklasse A++
- 827 warm & 865 tageslichtweiß

15 000h/ L70 | E14/ SES | Nicht dimmbar | 100-240V | A++

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	VPE	Ersatz für Watt [W]
93022938	LED1.6/T25/827/100-240V/E14/F TWBL 2/10	1.6	140	2700	10	15
93046028	LED1.6/T25/865/100-240V/E14/F BL 1/10	1.6	150	6500	10	15

Es war nie einfacher für jede Anforderung die passenden LED Lampen zum Umrüsten zu finden.

GE LED Precise™

Precise™-Lampenreihe mit Premiumleistung, hervorragender Ästhetik, Energieeffizienz, hohem Lichtstromerhalt und langer Lebensdauer.

- überragende Lichtqualität: CRI bis zu 90
- sehr lange Lebensdauer von mehr als 45.000 Stunden/L70
- optimierte Dimmbarkeit

GE LED Energy Smart™

Für die Haupt-Anwendungsbereiche mit überragender Kombination aus hoher Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz.

- überragende Effizienz: 80-90% Energieeinsparung
- reduzierte Wartungskosten für verbesserte Amortisation

GE LED Start

Erschwingliche Start-Serie – funktionales Design für zuverlässigen Einsatz und Leistung.

- Standard-Leistungsspezifikationen

Start - GU10 & R50

- Entspricht einer Halogenlampe mit 50 W oder 35 W
- 827 warm, 830 warmweiß, 840 kühl, 865 tageslichtweiß

35° | 12 000h/ L70 | GU10 | Nicht dimmbar | 100-240V | A++ | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Abstrahl-winkel [°]	Durchmesser [mm]	VPE
93031285	LED3/GU10/827/100-240V/35/BX 1/8	3	230	2700	35	50	8
93031289	LED3/GU10/830/100-240V/35/BX 1/8	3	240	3000	35	50	8
93031288	LED3/GU10/840/100-240V/35/BX 1/8	3	250	4000	35	50	8
93034626	LED3/GU10/827/100-240V/35/TWBX	3	230	2700	35	50	12
93031284	LED3/GU10/827/100-240V/35/BL 1/8	3	230	2700	35	50	8
84609	LED3/R50/827//E14/100-240V/35/BX1/8	3	230	2700	35	50	8
93054628	LED3/GU10/865/100-240V/35 BX 1/8	3	250	6500	35	50	8
93031287	LED4.5/GU10/827/100-240V/35/BX 1/8	4.5	345	2700	35	50	8
93031286	LED4.5/GU10/827/100-240V/35/BL 1/8	4.5	345	2700	35	50	8
93031290	LED4.5/GU10/830/100-240V/35/BX 1/8	4.5	360	3000	35	50	8
93031411	LED4.5/GU10/840/100-240V/35/BX 1/8	4.5	365	4000	35	50	8
93054627	LED4.5/GU10/865/100-240V/35 BX 1/8	4.5	380	6500	35	50	8

Energy Smart™ - GU10 & R50

- COB-Design mit elegantem Gehäuse
- Entspricht einer Halogenlampe mit 35 oder 50 W
- 827 warm, 830 warmweiß, 840 kühl
- Mit Phasenanschnitt- und Phasenabschnitttechnik dimmbar

35° | 25 000h/ L70 | GU10 | E14/SES | E27/ES | Dimmbar | 220-240V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Abstrahl-winkel [°]	Durchmesser [mm]	VPE
84611	LED3.5D/GU10G/827/220-240V/35/BX 1/8	3.5	240	2700	35	50	8
84612	LED3.5D/GU10G/830/220-240V/35/BX 1/8	3.5	250	3000	35	50	8
84615	LED3.5D/GU10G/840/220-240V/35/BX 1/8	3.5	260	4000	35	50	8
84617	LED3.5D/GU10G/827/220-240V/35/BL 1/8	3.5	240	2700	35	50	8
84618	LED3.5D/R50G/827/E14/220-240V/35BX1/8	3.5	240	2700	35	50	8
93010611	LED3.5D/P16G/827/E27/100-240V/35BX1/8 ES	3.5	240	2700	35	50	8
84619	LED5.5D/GU10G/827/220-240V/35/BX 1/8	5.5	360	2700	35	50	8
84620	LED5.5D/GU10G/830/220-240V/35/BX 1/8	5.5	380	3000	35	50	8
84622	LED5.5D/GU10G/840/220-240V/35/BX 1/8	5.5	400	4000	35	50	8
84623	LED5.5D/GU10G/827/220-240V/35/BL 1/8	5.5	360	2700	35	50	8

Precise™ - GU10

- Blendfreies COB-Design, zwei Abstrahlwinkel
- Entspricht einer Halogenlampe mit 60 W+
- 827 warm, 830 warmweiß, 840 kühl
- Kompatibel mit vielen Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmern
- Hohe Farbqualität, >90 CRI & <4 step SDCM

25° -35° | 50 000h/ L70 | GU10 | Dimmbar | 220-240V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Abstrahl-winkel [°]	Durchmesser [mm]	VPE
93040548	LED6D/GU10G/927/220-240V/FL BX 1/10H PR	6	420	2700	25	50.2	10
93040549	LED6D/GU10G/927/220-240V/WFL BX 1/10H PR	6	420	2700	35	50.2	10
93040550	LED6D/GU10G/930/220-240V/FL BX 1/10H PR	6	440	3000	25	50.2	10
93040551	LED6D/GU10G/930/220-240V/WFL BX 1/10H PR	6	440	3000	35	50.2	10
93040552	LED6D/GU10G/940/220-240V/FL BX 1/10H PR	6	460	4000	25	50.2	10
93040554	LED6D/GU10G/940/220-240V/WFL BX 1/10H PR	6	460	4000	35	50.2	10

Energy Smart™ - MR16

- 50W & 35W Halogen-Ersatz
- 827 warm, 830 warmweiß, 840 kühl
- Kompatibel mit vielen 12V Transformatoren

35° | 25 000h/ L70 | GU5.3 | Nicht dimmbar | 12V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Abstrahl-winkel [°]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE
93040553	LED5.5/MR16/827/12V/GU5.3/WFL BX 1/8	5.5	400	2700	35	47.35	50	8
93040555	LED5.5/MR16/830/12V/GU5.3/WFL BX 1/8	5.5	430	3000	35	47.35	50	8
93040556	LED5.5/MR16/840/12V/GU5.3/WFL BX 1/8	5.5	460	4000	35	47.35	50	8
93040557	LED7/MR16/827/12V/GU5.3/WFL BX 1/8	7	530	2700	35	46.5	50	8
93040558	LED7/MR16/830/12V/GU5.3/WFL BX 1/8	7	550	3000	35	46.5	50	8
93040559	LED7/MR16/840/12V/GU5.3/WFL BX 1/8	7	590	4000	35	46.5	50	8

Precise™ - MR16

- COB-Design mit flacher Frontlinse, drei Abstrahlwinkel
- Ersetzen 50 W Halogenlampen
- Kompatibel mit vielen 12V Transformatoren, Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmern
- Hohe Farbqualität, SDCM-Stufenwert <4

15°-35° | 45 000h/ L70 | GU5.3 | Dimmbar | 12V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Abstrahl-winkel [°]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE
93048796	LED7XD/MR16G/827/12V/25 BX 1/8	7	500	2700	25	45.5	50	8
93048335	LED7XD/MR16G/827/12V/35 BX1/8	7	500	2700	35	45.5	50	8
93048799	LED7XD/MR16G/830/12V/25 BX1/8	7	530	3000	25	45.5	50	8
93048798	LED7XD/MR16G/830/12V/35 BX1/8	7	530	3000	35	45.5	50	8
93048797	LED7XD/MR16G/840/12V/35 BX1/8	7	570	4000	35	45.5	50	8
93048800	LED7XD/MR16G/830/12V/15 BX1/8	7	530	3000	15	47.5	50	8

Energy Smart™ - R111

- 75W Halogen-Ersatz
- Kompatibel mit vielen 12V Transformatoren
- 827 warm, 830 warmweiß

35° | 30 000h/ L70 | G53 | Nicht dimmbar | 12V | A

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Abstrahl-winkel [°]	Länge [mm]	VPE
11540	LED12/R111/827/12V/G53/35 BX 1/10	12	700	2700	35	59	10
11543	LED12/R111/830/12V/G53/35 BX 1/10	12	730	3000	35	59	10

Energy Smart™ - R111 Dimmbar

- COB-Design mit blendfreier Fresnellinse
- Ersetzen 100 W oder 75 W Halogenlampe
- Kompatibel mit vielen 12V Transformatoren, Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmern
- 827 warm, 830 warmweiß

35° | 25 000h/ L70 | G53 | Dimmbar | 12V | A

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Abstrahl-winkel [°]	Länge [mm]	VPE
93012778	LED12D/R111G/827/12V/G53/35 BX 1/10	12	720	2700	35	57	10
93012777	LED12D/R111G/830/12V/G53/35 BX 1/10	12	720	3000	35	57	10
93012749	LED15D/R111G/827/12V/G53/35 BX 1/10	15	900	2700	35	57	10
93012750	LED15D/R111G/830/12V/G53/35 BX 1/10	15	900	3000	35	57	10

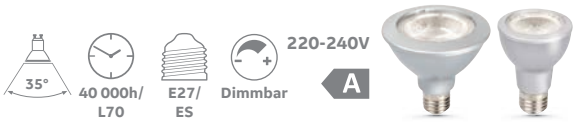
Energy Smart™ - PAR38

- Attraktives COB-Design mit elegantem Gehäuse
- Entspricht 140 W & IP65 für feuchte Umgebungen geeignet
- 830 warmweiße Farbtemperatur

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Abstrahl-winkel [°]	Länge [mm]	VPE
93013421	LED15/PAR38G/830/90-240/E27/WFL BX 1/6	15	1 200	3000	40	131	6
93044739	LED15/PAR38G/830/90-240/E27/WFL BX 1/6	15	1 300	3000	40	131	6

Precise™ - PAR20 and PAR30

- COB-Design mit glatter silberner Oberfläche
- Schutzklasse IP54 für feuchte Umgebungen geeignet
- Dimmbar mit Phasenanschnitttechnik
- Hohe Farbqualität, >90CRI



Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE
93011164	LED7D/R63G/927/220-240V/35/E27 BX 1/6	7	380	2700	93	63	6
93011165	LED7D/R63G/930/220-240V/35/E27 BX 1/6	7	420	3000	93	63	6
93011167	LED12D/P30SG/930/220-240V/35/E27BX1/6	12	740	3000	97	93	6

LED Mercury

- Als Ersatz für E27 Quecksilberldampfampen mit 80 oder 125 W, keine Neuverkabelung nötig
- 137 lm/W, bietet 75 % Energieersparnis gegenüber einer 125 W HID Quecksilberldampfampe
- Kann nur mit geschlossenen, geschützten Leuchten verwendet werden
- Kann auch direkt an 230V ohne Vorschaltgerät betrieben werden.

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]
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

- LED Lampe in der klassischen 2D Form. Für direkte Umrüstung von 16/28 W CFL 2D-Lampen
- Bis zu 128 lm/W für 55-60% Energieersparnis
- Flimmerindex unter 1 %

40 000h GR8 GR10q Nicht dimmbar 120x 130° A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Kompatibilität mit Vorschaltgerät	Energieaufnahme [kWh]
93039469	LED 2D2P 6.5W/CCG/827/GR8 GE BX1/10	6.5	750	2700	Magnetic	6.5
93039470	LED 2D2P 6.5W/CCG/830/GR8 GE BX1/10	6.5	770	3000	Magnetic	6.5
93039471	LED 2D2P 6.5W/CCG/835/GR8 GE BX1/10	6.5	800	3500	Magnetic	6.5
93039475	LED 2D2P 6.5W/CCG/840/GR8 GE BX1/10	6.5	830	4000	Magnetic	6.5
93039478	LED 2D4P 12.5W/ECG/827/GR10q GE BX1/10	12.5	1 400	2700	Electronic	12.5
93039477	LED 2D4P 12.5W/ECG/835/GR10q GE BX1/10	12.5	1 500	3500	Electronic	12.5
93039476	LED 2D4P 12.5W/ECG/840/GR10q GE BX1/10	12.5	1 550	4000	Electronic	12.5
93039473	LED 2D4P 12.5W/CCG/827/GR10q GE BX1/10	12.5	1 400	2700	Magnetic	12.5
93039472	LED 2D4P 12.5W/CCG/835/GR10q GE BX1/10	12.5	1 500	3500	Magnetic	12.5
93039474	LED 2D4P 12.5W/CCG/840/GR10q GE BX1/10	12.5	1 550	4000	Magnetic	12.5

LED 4 Pin Plug-In

- Direkter Ersatz von 26W & 32W 4-Pin CFL Plug-In-Lampen
- Für bis zu 60 % Energieeinsparung
- Bis zu 108 lm/W
- Nur betreibbar mit einem elektronischen CFL-Vorschaltgerät, zur Kompatibilität siehe die folgende Website: www.gelighting.com/LEDPlugIn-compatibility

50 000h G24q-3 Nicht dimmbar 87/ 100x75° A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Brenn stelle	Energieaufnahme [kWh]
93019485	LED 12.5/G24q-3/4P/H/827 GE BX1/6	12.5	1 250	2700	Horizontal	12.5
93019486	LED 12.5/G24q-3/4P/H/830 GE BX1/6	12.5	1 290	3000	Horizontal	12.5
93019487	LED 12.5/G24q-3/4P/H/840 GE BX1/6	12.5	1 300	4000	Horizontal	12.5
93019488	LED 12.5/G24q-3/4P/H/865 GE BX1/6	12.5	1 350	6500	Horizontal	12.5
93024415	LED 12.5/G24q-3/4P/V/827 GE BX1/6	12.5	1 250	2700	Vertical	12.5
93024294	LED 12.5/G24q-3/4P/V/830 GE BX1/6	12.5	1 290	3000	Vertical	12.5
93024110	LED 12.5/G24q-3/4P/V/840 GE BX1/6	12.5	1 300	4000	Vertical	12.5
93024109	LED 12.5/G24q-3/4P/V/865 GE BX1/6	12.5	1 350	6500	Vertical	12.5

LED 2 Pin Plug-In

- Direkt umrüstbar auf 13 W, 18 W & 26 W 2-Pol-CFL Plug-In-Lampen
- Für bis zu 60 % Energieersparnis
- Bis zu 108 lm/W
- CRI: 80<
- Betriebsposition: Horizontal
- Universal G24d-Base

50 000h G24d Nicht dimmbar 110x 120° A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Energieaufnahme [kWh]	VPE
93051476	LED 10.5/G24d/2P/H/830 GE BX1/6	10.5	1 050	3000	10.5	6
93051477	LED 10.5/G24d/2P/H/840 GE BX1/6	10.5	1 050	4000	10.5	6
93051521	LED 10.5/G24d/2P/H/865 GE BX1/6	10.5	1 050	6500	10.5	6

LED-Röhren

LED T8-Kunststoff – nur für EVG

- EKG (elektronisch) Kompatibilität mit EVG-(25 K-85 KHz)
- Bis zu 136 lm/W
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C ...+40°C

50 000h | G13 | Nicht dimmbar | 150° | 50-110V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durchmesser [mm]	Länge [mm]	VPE
93041502	LED 9/T8 PHF 2ft/830	9	1 100	3000	80<	28	600	10
93041503	LED 9/T8 PHF 2ft/840	9	1 200	4000	80<	28	600	10
93041504	LED 9/T8 PHF 2ft/865	9	1 200	6500	80<	28	600	10
93041505	LED 18/T8 PHF 4ft/830	18	2 100	3000	80<	28	1200	10
93041836	LED 18/T8 PHF 4ft/840	18	2 300	4000	80<	28	1200	10
93041837	LED 18/T8 PHF 4ft/865	18	2 300	6500	80<	28	1200	10
93041838	LED 25/T8 PHF 5ft/830	25	3 150	3000	80<	28	1500	10
93041839	LED 25/T8 PHF 5ft/840	25	3 400	4000	80<	28	1500	10
93041840	LED 25/T8 PHF 5ft/865	25	3 400	6500	80<	28	1500	10

LED T8 Premium-Kunststoff - Rotierbar

- CCG (magnetisch) Kompatibilität mit KVG oder direkter Anschluss an das Stromnetz (50-60 Hz)
- Bis zu 122 lm/W
- Zulässige Umgebungstemperatur: -30°C ...+40°C

50 000h | G13 ROT | Nicht dimmbar | 150° | 100-240V | A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Energie aufnahme (kWh)	VPE
93038456	LED 10/T8 PPR 2ft/830	10	1 080	3000	80<	28	600	10	10
93038457	LED 10/T8 PPR 2ft/840	10	1 200	4000	80<	28	600	10	10
93038459	LED 10/T8 PPR 2ft/865	10	1 200	6500	80<	28	600	10	10
93038469	LED 18/T8 PPR 4ft/830	18	1 980	3000	80<	28	1200	18	10
93038458	LED 18/T8 PPR 4ft/840	18	2 200	4000	80<	28	1200	18	10
93038473	LED 18/T8 PPR 4ft/865	18	2 200	6500	80<	28	1200	18	10
93038472	LED 27/T8 PPR 5ft/830	27	3 100	3000	80<	28	1500	27	10
93038471	LED 27/T8 PPR 5ft/840	27	3 300	4000	80<	28	1500	27	10
93038470	LED 27/T8 PPR 5ft/865	27	3 300	6500	80<	28	1500	27	10

LED T8 Budget (Glas)

- CCG (magnetisch) Kompatibilität mit KVG oder direkter Anschluss an das Stromnetz (50-60 Hz) (50-60Hz)
- Bis zu 114 lm/W
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C ... + 40°C

40 000h G13 Nicht dimmbar 100-240V 200° A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Länge [mm]	Energie aufnahme (kWh)	VPE
93013212	LED 8/T8 VG 2ft/830 **	8	700	3000	80<	600	8	15
93013213	LED 8/T8 VG 2ft/840 **	8	800	4000	80<	600	8	15
93013214	LED 8/T8 VG 2ft/865 **	8	800	6500	80<	600	8	15
93013215	LED 10/T8 VG 2ft/830 *	10	950	3000	80<	600	10	15
93013220	LED 10/T8 VG 2ft/840 *	10	1 050	4000	80<	600	10	15
93013221	LED 10/T8 VG 2ft/865 *	10	1 050	6500	80<	600	10	15
93013231	LED 14.5/T8 VG 4ft/830 **	14.5	1 450	3000	80<	1200	14.5	15
93013232	LED 14.5/T8 VG 4ft/840 **	14.5	1 650	4000	80<	1200	14.5	15
93013233	LED 14.5/T8 VG 4ft/865 **	14.5	1 650	6500	80<	1200	14.5	15
93013139	LED 18/T8 VG 4ft/830 *	18	1 850	3000	80<	1200	18	15
93013222	LED 18/T8 VG 4ft/840 *	18	2 050	4000	80<	1200	18	15
93013140	LED 18/T8 VG 4ft/865 *	18	2 050	6500	80<	1200	18	15
93013354	LED 18/T8 VG 5ft/830 **	18	1 850	3000	80<	1500	18	10
93013355	LED 18/T8 VG 5ft/840 **	18	2 050	4000	80<	1500	18	10
93013356	LED 18/T8 VG 5ft/865 **	18	2 050	6500	80<	1500	18	10
93013234	LED 27/T8 VG 5ft/830 **	27	2 500	3000	80<	1500	27	10
93013235	LED 27/T8 VG 5ft/840 **	27	2 700	4000	80<	1500	27	10
93013236	LED 27/T8 VG 5ft/865 **	27	2 700	6500	80<	1500	27	10
93040746	LED 30/T8 VG 6ft/830 ***	30	3 300	3000	80<	1800	27	10
93040747	LED 30/T8 VG 6ft/840 ***	30	3 600	4000	80<	1800	27	10
93040748	LED 30/T8 VG 6ft/865 ***	30	3 600	6500	80<	1800	27	10

* Läuft aus. Artikelnummer mit gleicher Spezifikation auch in Budget (Glas) erhältlich - Rotierbar
** Nachfolgeprodukt mit 50 000 Stunden Lebensdauer, zulässige Umgebungstemperatur ab Q3: - 30°C ...+50°C
***Eingangsspannung: 220-240 V

LED T8 Budget (Glas) - Rotierbar

- CCG (magnetisch) Kompatibilität mit KVG oder direkter Anschluss an das Stromnetz (50-60 Hz)
- Bis zu 114 lm/W
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C ... + 40°C

40 000h G13 ROT Nicht dimmbar 100-240V 200° A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Länge [mm]	Energie aufnahme (kWh)	VPE
93022320	LED 8/T8 VGR 2ft/830 *	8	700	3000	80<	600	8	15
93022319	LED 8/T8 VGR 2ft/840 *	8	800	4000	80<	600	8	15
93022327	LED 8/T8 VGR 2ft/865 *	8	800	6500	80<	600	8	15
93022322	LED 10/T8 VGR 2ft/830 **	10	950	3000	80<	600	10	15
93022323	LED 10/T8 VGR 2ft/840 **	10	1 050	4000	80<	600	10	15
93022321	LED 10/T8 VGR 2ft/865 **	10	1 050	6500	80<	600	10	15
93022312	LED 14.5/T8 VGR 4ft/830 *	14.5	1 450	3000	80<	1200	14.5	15
93022315	LED 14.5/T8 VGR 4ft/840 *	14.5	1 650	4000	80<	1200	14.5	15
93022313	LED 14.5/T8 VGR 4ft/865 *	14.5	1 650	6500	80<	1200	14.5	15
93022316	LED 18/T8 VGR 4ft/830 **	18	1 850	3000	80<	1200	18	15
93022317	LED 18/T8 VGR 4ft/840 **	18	2 050	4000	80<	1200	18	15
93022318	LED 18/T8 VGR 4ft/865 **	18	2 050	6500	80<	1200	18	15
93022324	LED 27/T8 VGR 5ft/830 **	27	3 000	3000	80<	1500	27	10
93022326	LED 27/T8 VGR 5ft/840 **	27	3 000	4000	80<	1500	27	10
93022325	LED 27/T8 VGR 5ft/865 **	27	3 000	6500	80<	1500	27	10

* Läuft aus. Artikelnummern mit gleicher Spezifikation aus Glas erhältlich
**Nachfolgeprodukt mit 50 000 Stunden Lebensdauer, zulässige Umgebungstemperatur ab Q3 -30°C ...+50°C

LED T8 Basic Kunststoff

- CCG (magnetisch) Kompatibilität mit KVG oder direkter Anschluss an das Stromnetz (50-60 Hz)
- Bis zu 111 lm/W
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C ...+40°C

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Energie aufnahme (kWh)	VPE
93011198	LED 8/T8 BP 2ft/830*	8	700	3000	80<	28	600	8	15
93011195	LED 8/T8 BP 2ft/840 *	8	800	4000	80<	28	600	8	15
93011196	LED 8/T8 BP 2ft/865 *	8	800	6500	80<	28	600	8	15
93011296	LED 10/T8 BP 2ft/830 *	10	950	3000	80<	28	600	10	15
93011197	LED 10/T8 BP 2ft/840 *	10	1 050	4000	80<	28	600	10	15
93011305	LED 10/T8 BP 2ft/865 *	10	1 050	6500	80<	28	600	10	15
93011304	LED 16/T8 BP 4ft/830 *	16	1 450	3000	80<	28	1200	16	15
93011303	LED 16/T8 BP 4ft/840 *	16	1 600	4000	80<	28	1200	16	15
93011302	LED 16/T8 BP 4ft/865 *	16	1 600	6500	80<	28	1200	16	15
93011301	LED 20/T8 BP 4ft/830 *	20	1 850	3000	80<	28	1200	20	15
93011200	LED 20/T8 BP 4ft/840 *	20	2 050	4000	80<	28	1200	20	15
93011199	LED 20/T8 BP 4ft/865 *	20	2 050	6500	80<	28	1200	20	15
93011307	LED 27/T8 VP 5ft/840 *	27	2 700	4000	80<	28	1500	27	15
93011312	LED 27/T8 BPR 5ft/830 *	27	3 000	3000	80<	28	1500	27	15
93011313	LED 27/T8 BPR 5ft/840 *	27	3 000	4000	80<	28	1500	27	15
93011314	LED 27/T8 BPR 5ft/865 *	27	3 000	6500	80<	28	1500	27	15

*Läuft aus. Ersatzprodukte aus Premium-Kunststoff, rotierbar oder aus Glas erhältlich

LED T8 Start Glas

- CCG (magnetisch) Kompatibilität mit KVG oder direkte Verbindung zum Stromnetz(50-60Hz)
- Bis zu 100lm/W
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C ...+40°C

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	CRI [Ra]	Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Energie aufnahme (kWh)	VPE
93033886	LED 8/T8 SG 2ft/830	8	700	3000	80<	28	600	8	15
93033881	LED 8/T8 SG 2ft/840	8	800	4000	80<	28	600	8	15
93033880	LED 8/T8 SG 2ft/865	8	800	6500	80<	28	600	8	15
93033879	LED 16/T8 SG 4ft/830	16	1 450	3000	80<	28	1200	16	15
93033878	LED 16/T8 SG 4ft/840	16	1 650	4000	80<	28	1200	16	15
93033877	LED 16/T8 SG 4ft/865	16	1 650	6500	80<	28	1200	16	15
93033876	LED 27/T8 SG 5ft/830	27	2 500	3000	80<	28	1500	27	10
93033795	LED 27/T8 SG 5ft/840	27	2 700	4000	80<	28	1500	27	10
93033794	LED 27/T8 SG 5ft/865	27	2 700	6500	80<	28	1500	27	10

LED-Innenleuchten

LED BTA Deckeneinbauleuchte

- nicht dimmbar
- Deckeneinbauleuchte
- Leistungsfaktor: 0,9
- THD < 20%

CLASS II · 50 000h /L70 · Nicht dimmbar · IP20 · A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Lichtausbeute [lm/W]	CRI	Abstrahl-winkel [°]	UGR	Abmessungen [mm]
93040562	BTA22-3540-7S-T-L EU	35	3 800	4000	108	80	120	21	595*595*65

LED Edgelit Deckeneinbauleuchte

- nicht dimmbar
- Deckeneinbauleuchte
- Leistungsfaktor: 0,9
- THD < 20%

CLASS II · 50 000h /L70 · Nicht dimmbar · IP20 · A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Lichtausbeute [lm/W]	CRI	Abstrahl-winkel [°]	UGR	Abmessungen [mm]
93054167	EPY22-3030-7SR-21L	30	3 400	3000	113	80	110	21	595*595*10
93054169	EPY22-3030-7SR-19L	30	3 200	3000	105	80	80	<19	595*595*10
93054168	EPY22-3040-7SR-21L	30	3 600	4000	105	80	110	21	595*595*10
93054170	EPY22-3040-7SR-19L	30	3 400	4000	120	80	80	<19	595*595*10
93059583	EPY22-3065-7SR-21L	30	3 600	6500	113	80	110	21	595*595*10
93055967	EPY14-3040-7SR-21L	30	3 500	4000	117	80	110	21	295*1195*10
93055968	EPY14-3040-7SR-19L	30	3 300	4000	110	80	80	<19	295*1195*10
93055969	Aufhängungsset für LED EinbauleuchtePanel 2x2 / 2 Sets*								
93055968	Aufhängungsset für LED Deckeneinbauleuchte 1x4 / 2 Sets*								

*Das Aufhängungsset muss separat bestellt werden

LED BRR Leuchte

- Gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Lichtausbeute von bis zu 104 lm/W
- RoHS-konform, quecksilberfrei
- Ohne Anschlusskabel & Stecker

50 000h /L80 · IP20

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	Decken-Typ
93033041	BRR227A840DMP 600x600 DALI 4000k	37	3 600	Metallrahmen
93043127	BRR227A840D 600x600 DALI 4000k	37	3 600	Für Decken mit sichbarer Tragschiene
93028696	BRR227A840DH 600x600 DALI 4000k	57	5 900	Für Decken mit sichbarer Tragschiene
93028697	BRR227A 840DHMP 600x600 DALI 4000k	57	5 900	Metallrahmen

LED Eco Downlight

- Eingebauter Treiber, nicht dimmbar
- Einfache Installation
- Leistungsfaktor: 0,9
- THD < 30%
- inkl. Anschlussdose für schnelle Installation

CE CLASS II 45 000h /L70 Nicht dimmbar 95 ±12° IP20 A++ A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Lichtausbeute [lm/W]	CRI	Abmessungen [mm]	Ersatz für Plug-In-CFL
93053257	DM6L2SP30/C G3	11	1 045	3000	95	80	195*195*120	2 x 13W / 1 x 18W / 1 x 26W
93053258	DM6L2SP40/C G3	11	1 100	4000	100	80	195*195*120	
93053259	DM6L2SP65/C G3	11	1 100	6500	100	80	195*195*120	
93053260	DM6L4SP30/C G3	16	1 520	3000	95	80	195*195*120	2 x 18W / 1 x 32W
93053261	DM6L4SP40/C G3	16	1 600	4000	100	80	195*195*120	
93053262	DM6L4SP65/C G3	16	1 600	6500	100	80	195*195*120	
93053263	DM8L1SP30/C G3	16	1 520	3000	95	80	247*247*133	2 x 18W / 1 x 32W
93053264	DM8L1SP40/C G3	16	1 600	4000	100	80	247*247*133	
93053265	DM8L1SP65/C G3	16	1 600	6500	100	80	247*247*133	
93053266	DM8L2SP30/C G3	22	2 090	3000	95	80	247*247*133	2 x 26W
93053267	DM8L2SP40/C G3	22	2 200	4000	100	80	247*247*133	
93053268	DM8L2SP65/C G3	22	2 200	6500	100	80	247*247*133	

Feuchtraumwannenleuchte MARINER ohne Vorschaltgerät zur Aufnahmme einer nicht zum Lieferumfang gehörenden LED T8 Röhre (KVG)

- Durchgangsverdrahtete Aufbauleuchte

Leuchtkörper ohne Leuchtmittel

CE CLASS I IP65

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Abmessungen [mm]	Gewicht [kg]
93052188	LED MARINER Body T8 SINGLE 1200MM	max 18W	1270*65*70	1.2
93052189	LED MARINER Body T8 TWIN 1200MM	max 2x18W	1270*102*70	1.8
93052190	LED MARINER Body T8 SINGLE 1500MM	max 27W	1570*65*70	1.4
93052191	LED MARINER Body T8 TWIN 1500MM	max 2x27W	1570*102*70	2.1

Feuchtraumwannenleuchte MARINER integral mit fest verbauten LEDs und Treiber

- Eingebauter Treiber, nicht dimmbar
- Oberflächenmontierbar
- IK08
- Leistungsfaktor > 0,9
- THD < 20%
- Durchgangsverdrahtet

CE CLASS II 50 000h /L70 Nicht dimmbar 125° IP65

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Lichtausbeute [lm/W]	CRI	Abmessungen [mm]	Ersatz für LFL
93055991	MPY4F-2040-7SB-STLT	20	2 500	4000	125	> 80	66x1170x63	1 x 36W
93055993	MPY4F-2065-7SB-STLT	20	2 500	6500	125	> 80	66x1170x63	
93055995	MPY4F-3040-7SB-STLT	30	3 800	4000	126,5	> 80	66x1170x63	2 x 36W
93055997	MPY4F-3065-7SB-STLT	30	3 800	6500	126,5	> 80	66x1170x63	
93055999	MPY5F-3040-7SB-STLT	30	3 650	4000	121,5	>80	66x1470x63	1 x 58W
93056001	MPY5F-3065-7SB-STLT	30	3 650	6500	121,5	>80	66x1470x63	
93056003	MPY5F-4940-7SB-STLT	49	6 200	4000	126,5	>80	66x1470x63	2 x 58W
93056005	MPY5F-4965-7SB-STLT	49	6 200	6500	126,5	>80	66x1470x63	

LED NPP Leuchte

- Minimierter Wartungsaufwand im Vergleich zu traditionellen Leuchten
- Die Leuchten eignen sich am besten für GE LED-Röhren, zur Erstellung eines vollständigen GE-Systems (LED Röhren sind nicht im Lieferumfang)

Siehe OEM-Datenblatt auf e-cat

IP20

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Abmessungen [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 T5 Batten ECO

- Eingebauter Treiber, nicht dimmbar
- Aufbauleuchte
- IK02
- Durchgangsverdrahtet, max. 19 Stück.

IP20

Nicht dimmbar

30 000h /L70

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Lichtausbeute [lm/W]	CRI	Abmessungen [mm]
93044235	LBTE 4.5 NW 1ft ECO	4.5	400	4000	89	80	311.5x25.9x37.3
93044476	LBTE 4.5 WW 1ft ECO	4.5	350	3000	78	80	311.5x25.9x37.3
93044477	LBTE 8 NW 2ft ECO	8	800	4000	100	80	581.5x25.9x37.3
93044478	LBTE 8 WW 2ft ECO	8	750	3000	94	80	581.5x25.9x37.3
93044479	LBTE 12 NW 3ft ECO	12	1 200	4000	100	80	881.5x25.9x37.3
93044480	LBTE 12 WW 3ft ECO	12	1 100	3000	92	80	881.5x25.9x37.3
93044481	LBTE 16 NW 4ft ECO	16	1 550	4000	97	80	1181.5x25.9x37.3
93044482	LBTE 16 WW 4ft ECO	16	1 450	3000	91	80	1181.5x25.9x37.3
93044483	Anschlußleitung ohne Stecker*						
93044484	Verlängerungsleitung*						

* Zubehör muss separat bestellt werden

LED T5 Lichtleisten mit Schalter

- Eingebauter Treiber, nicht dimmbar
- Aufbauleuchte
- IK02
- Ein-/Ausschalter
- 1 Anschlußleitung im Lieferumfang enthalten.

IP20

Nicht dimmbar

30 000h /L70

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Lichtausbeute [lm/W]	CRI	Abmessungen [mm]
93053138	LBTE 4.5 NW 1ft SWITCH	4.5	400	4000	89	80	311,5x25,9x37,3
93053139	LBTE 4.5 WW 1ft SWITCH	4.5	350	3000	78	80	311,5x25,9x37,3
93053140	LBTE 8 NW 2ft SWITCH	8	800	4000	100	80	581,5x25,9x37,3
93053141	LBTE 8 WW 2ft SWITCH	8	750	3000	94	80	581,5x25,9x37,3
93053142	LBTE 12 NW 3ft SWITCH	12	1 200	4000	100	80	881,5x25,9x37,3
93053143	LBTE 12 WW 3ft SWITCH	12	1 100	3000	92	80	881,5x25,9x37,3
93053144	LBTE 16 NW 4ft SWITCH	16	1 550	4000	97	80	1181,5x25,9x37,3
93053145	LBTE 16 WW 4ft SWITCH	16	1 450	3000	91	80	1181,5x25,9x37,3

LED 2D Wand- Deckenleuchte

- Leuchte mit LED 2D-Lampe
- Für Montage an Wand und Decke
- IK03
- Leistungsfaktor >0,9

CE · CLASS II · 40 000h /L70 · Nicht dimmbar · A++ · IP54

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Lichtausbeute [lm/W]	CRI	Abmessungen [mm]	Ersatz für Plug-In-CFL
Transparent								
93055623	BH 2DC- D27-6.5/35-7S-ST	6.5	800	3500	123	> 80	268 x 98	1 x 16W
93055624	BH 2DC- D27-6.5/40-7S-ST	6.5	830	4000	128	> 80	268 x 98	
93055625	BH 2DC- D36-12.5/35-7S-ST	12.5	1 500	3500	120	> 80	363 x 115	1 x 28W
93056106	BH 2DC- D36-12.5/40-7S-ST	12.5	1 550	4000	124	> 80	363 x 115	
Opal								
93057382	BH 2DO- D27-6.5/35-7S-ST	6.5	700	3500	108	> 80	268 x 98	1 x 16W
93057383	BH 2DO- D27-6.5/40-7S-ST	6.5	720	4000	111	> 80	268 x 98	
93057384	BH 2DO- D36-12.5/35-7S-ST	12.5	1 300	3500	104	> 80	363 x 115	1 x 28W
93057385	BH 2DO- D36-12.5/40-7S-ST	12.5	1 400	4000	112	> 80	363 x 115	

LED NB1000

- Integriertes Lichtmodul ohne LED-Spotting
- Für Montage an Wand und Decke
- Optionen mit 3 Stunden Notbetrieb

50 000h /L80 · IP54

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Diffusor	Abmessungen [mm]
95938	BW171FWOPL	8	650	3000	Opal	ø363x113
95946	BW173FWOPL	8	700	4000	Opal	ø363x113
95939	BW271FWOPL	12.5	1 100	3000	Opal	ø363x113
95947	BW273FWOPL	12.5	1 200	4000	Opal	ø363x113
95940	BW271FEMWOPL	14.5	1 100	3000	Opal	ø363x113
95948	BW273FEMWOPL	14.5	1 200	4000	Opal	ø363x113
95941	BW371FWOPL	17	1 400	3000	Opal	ø363x113
95949	BW373FWOPL	17	1 500	4000	Opal	ø363x113

LED Lumination™ IS

- Starke horizontale und vertikale Beleuchtungsstärke. Für Einzelhandel, Kaufhäuser und industrielle Anwendung
- Lange Lebensdauer und hohe Effizienz
- DALI oder 1-10V mit Dimmbereich von 100-10%
- Für Artikelnummern für Lichtbandanordnung wenden Sie sich bitte an Ihren GE-Vertreter

IP20

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Treiber	Länge [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	IS147A2MDSLVREL IHNS*	39	3 900	3500	DALI	1200
93012578	IS147A3MDSLVREL 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	IS147B2MDSLVREL IHNS*	48	4 800	3500	DALI	1200
93012586	IS147B3MDSLVREL IHNS*	48	5 000	4000	DALI	1200

* EM-Version

Albeo™ LED ABV Series

- Für Hochregal- und Niedrigregalanwendungen
- Lange Lebensdauer – 79 000 Stunden
- Exzellente Lichtausbeute: 106 – 116 lm/W
- Niedrige Wartungskosten, kurze Amortisationsdauer
- 4000 K Farbtemperatur

IP20

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Lichtausbeute [lm/W]	Moduls	Lumen [lm]	Watt [W]	Optik	Treiber
93025891	ABV171V48DNVST IHNS	116	1	11 160	96	120° diffus	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° diffus	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° diffus	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° diffus	DALI
93025901	ABV172V485NDST IHNS	106	2	20 270	191	55°	DALI
93025902	ABV172V489NDST IHNS	113	2	21 650	191	90°	DALI

High Bay Albeo™ LED ABV2

- Für Hochregal- und Niedrigregalanwendungen
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 129 lm/W
- Verschiedene Lumenpaket-Optionen bis zu 31,600lm
- 80+ CRI
- 1-10V dimmbar - kann auch als nicht-dimmbare Leuchte verwendet werden

CE 60 000h /L80 IP20

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Initial Lumens [lm]	CCT [K]	Optik	Moduls
TBD	ABV21F48C1VSTNCE	82	10 280	4000	120° Transparent	1
TBD	ABV21F58C1VSTNCE	82	10 550	5000	120° Transparent	1
TBD	ABV21F48C5VSTNCE	82	10 140	4000	55° Transparent	1
TBD	ABV21F58C5VSTNCE	82	10 400	5000	55° Transparent	1
TBD	ABV21F48C9VSTNCE	82	10 140	4000	90° Transparent	1
TBD	ABV21F58C9VSTNCE	82	10 400	5000	90° Transparent	1
TBD	ABV21F48D1VSTNCE	82	9 750	4000	120° diffus	1
TBD	ABV21F58D1VSTNCE	82	10 000	5000	120° diffus	1
TBD	ABV22F48C1VSTNCE	164	20 560	4000	120° Transparent	2
TBD	ABV22F58C1VSTNCE	164	21 100	5000	120° Transparent	2
TBD	ABV22F48C5VSTNCE	164	20 280	4000	55° Transparent	2
TBD	ABV22F58C5VSTNCE	164	20 800	5000	55° Transparent	2
TBD	ABV22F48C9VSTNCE	164	20 280	4000	90° Transparent	2
TBD	ABV22F58C9VSTNCE	164	20 800	5000	90° Transparent	2
TBD	ABV22F48D1VSTNCE	164	19 500	4000	120° diffus	2
TBD	ABV22F58D1VSTNCE	164	20 000	5000	120° diffus	2
TBD	ABV23F48C1VSTNCE	246	30 840	4000	120° Transparent	3
TBD	ABV23F58C1VSTNCE	246	31 650	5000	120° Transparent	3
TBD	ABV23F48C5VSTNCE	246	30 420	4000	55° Transparent	3
TBD	ABV23F58C5VSTNCE	246	31 200	5000	55° Transparent	3
TBD	ABV23F48C9VSTNCE	246	30 420	4000	90° Transparent	3
TBD	ABV23F58C9VSTNCE	246	31 200	5000	90° Transparent	3
TBD	ABV23F48D1VSTNCE	246	29 250	4000	120° diffus	3
TBD	ABV23F58D1VSTNCE	246	30 000	5000	120° diffus	3

Infusion™ Track Serie L/S

- Verschiedene CCT-Optionen: 2700, 3000, 3500 und 4000 K
- Option mit 80/90 CRI
- Leicht einstellbar, damit die richtigen Dinge im Fokus sind
- Langlebig und zuverlässig
- Neigungswinkel: 330°, Drehwinkel: 340°

50 000h /L85

IP20

A+

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]	Lumen [lm]	CCT [K]	Lichtausbeute [lm/W]	CRI	Abmessungen [mm]
Ausführung L							
93011390*	GETS1UnL30SB14B75 M430LM830 WFLB	33.5	3 000	3000	90	80	106x176x238
93011391*	GETS1UnL30SB14B100 M430LM830 WFLB	30	3 000	3000	90	80	106x176x238
93011388*	GETS1UnL46SC14B75 M445LM830 WFLB	52	4 500	3000	86	80	106x176x238
93011392*	GETS1UnL46SC14B100 M445LM830 WFLB	46	4 500	3000	86	80	106x176x238
Ausführung S							
93011376*	GETS1UnS21SB14W75 M420LM830 WFLW	27	2 000	3000	84	80	84x144x155
93011387*	GETS1TeS21SB14W75 M420LM830 WFLW	25	2 000	3000	84	80	84x144x155

Die elektrische Leistung des Systems hängt von Ausführung ab.

Weitere Infusion™ Track-Leuchten sind mit verschiedenen Modulen und in verschiedenen Farboptionen (grau, weiß, schwarz) bestellbar

LED Soft Strip

- 24 VDC – Kleinspannung
- 3 Farbtemperaturoptionen – 2700 K, 4000 K & 5700 K
- 120° Abstrahlwinkel
- 25 000 Stunden Lebensdauer
- Alle 50 cm teilbar

IP20/IP65

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W/m]	Lumen [lm/m]	CCT [K]
Für den Innengebrauch - Schutzklasse IP20				
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
Für den Außengebrauch - Schutzklasse IP65				
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 Treiber			
93011731	LSS Connector strip to strip			

LED-Konstantspannungstreiber [CV]

- Sehr hohe Zuverlässigkeit
- Konstantspannungstreiber zur Verwendung mit LED Soft Strip
- Kompatibel mit anderen 24V-Systemen
- Von 25 W bis 200 W
- Nicht dimmbar
- 12V-Versionen auf Anfrage erhältlich

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Watt [W]
97527	LED25CV24EP	25
97526	LED25CV24EPS	25
97507	LED60CV24EP	60
97506	LED60CV24EPS	60
97393	LED100CV24EPS	100
97759	LED150CV24EMS	150
97745	LED200CV24EPS	200

LED-Außenleuchten

Begleiten Sie uns in die neue Welt der LEDs

Die LED-Leuchten für den Außenbereich von GE Lighting liefern ein Licht, das näher am natürlichen Tageslicht ist als die früher gebräuchlichen Natriumdampflampen. Die neuesten LED-Beleuchtungslösungen stellen eine ideale Möglichkeit der Umrüstung für öffentliche Einrichtungen dar, die Energiekosten sparen und die die Umweltbelastung reduzieren möchten. LEDs bieten ästhetische Verbesserungen für Landschaften und Städte.

- Verbessertes Gefühl von Wohlbefinden und Sicherheit
- Straßen und Parkplätze sind besser beleuchtet
- Verbessere Kameraüberwachung durch bessere Gesichtererkennung
- Verbesserte Verkehrssicherheit – besseres peripheres Sehen = schnellere Reaktionen
- Bis zu 70 % höhere Lichtausbeute
- Längere Lebensdauer und reduzierte Wartungsanforderungen
- Verbesserte Steuerungs-/Dimmmöglichkeiten für weitere Kosteneinsparungen
- Lebendigere und wirklichkeitsgetreuere Farben in öffentlichen Bereichen

Navona

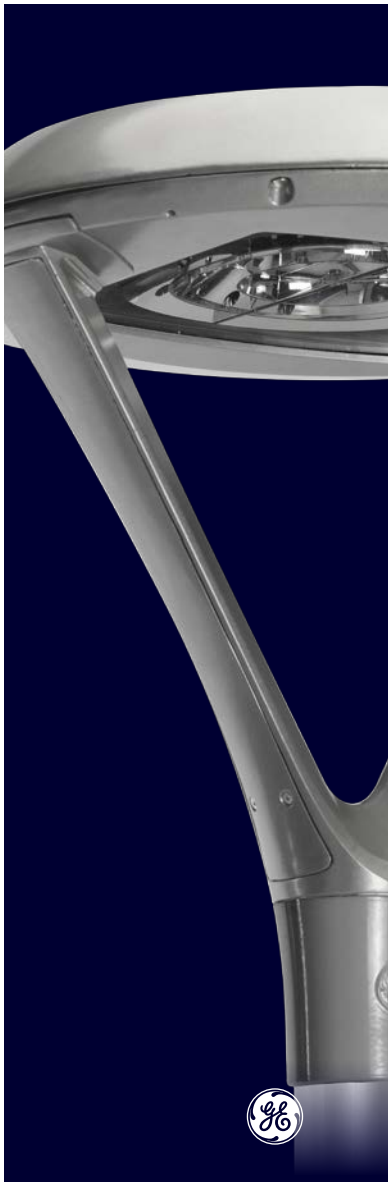
1 160 - 7 430 lm | 96 000 h/ L90 | Dekoration und Fußgänger-bereich | Dimmbar | A+

Die Navona-Leuchten kombinieren zeitlose Ästhetik – die sich jeder Umgebung anpasst – mit einem hochentwickelten LED Optiksystem, mit dem das Licht genau dorthin lenkt wird, wo es gebraucht wird. Geringen Wartungsaufwand und verschiedene Betriebsgeräte sorgen für eine bemerkenswert vielseitige urbane Lichtlösung.

Okapi LED

1 300 - 5 640 lm | 50 000 h/ L90 | Dekoration und Fußgänger-bereich | Dimmbar | A+

Die perfekte Kombination aus Ästhetik und Zweckmäßigkeit machen aus Okapi die perfekte Lösung zum Ersatz von Leuchten mit geringer Energieeffizienz und schädlichen Lichtimmissionen. Diese Leuchte ist die ideale Lösung für die effiziente Beleuchtung von Gehwegen, Parkanlagen und Gärten bis zu einer Höhe von 6 m.



Spinella LED

Hier kommt Spinella, die Fahrbahnbeleuchtung von GE Lighting für Einzel- und Mehrfachmodule. Von Anwohnerstraßen bis Autobahnen ändert der Spinella-Leuchtkörper die Art, in der Sie Ihre Straßen beleuchten. In der EMEA-Region entwickelt und hergestellt, ermöglicht GE den Ausgleich zwischen den technischen Erfordernissen eines ausgereiften LED-Systems und den funktionalen Anforderungen an Außenleuchten, die zuverlässig in allen Wetterbedingungen funktionieren müssen.

2 050 - 24 320 lm | 50 000 h | Wege und Straßen | Dimmbar | A+

Odyssey LED

Die Odyssey LED-Leuchten sind leistungsstarke und können mit verschiedenen Betribsgeräten ausgestatet werden. Sie sind ideal für eine effiziente Beleuchtung von Straßen- und Fahrbahnen, Gehwegen, Parks und Gärten für Lichtpunkthöhen von bis zu 15 m.

1 530 - 9 390 lm | 21 500 h/ L90 | Wege und Straßen | Dimmbar | A+

SLBt

SLBt-Leuchten bietet einen bequemen und attraktiven Weg zur Umrüstung mit allen wesentlichen Vorteilen der Straßenbeleuchtung mit LED und stellt eine hervorragende Kombination aus Beleuchtungstechnologie, Energieeffizienz und günstigem Kosten-Nutzen-Verhältnis dar. Praktisch und zuverlässig, die perfekte Einstiegslösung.

1 000 - 7 770 lm | 60 000 h/ L80 | Wege und Straßen | Dimmbar | A+

SMBt

Die SMBt LED Straßenleuchten verschafften einer breiten Zielgruppe sämtliche Vorteile der LED-Beleuchtung. Diese Leuchten sollen die 35-150W-HID-Leuchten ersetzen und sind eine hervorragende LED-Lösung für Neben- und Anwohnerstraßen sowie sonstige öffentliche Flächen, für die eine nur mäßig starke Beleuchtung erforderlich ist.

1 900 - 11 700 lm | 64 000 h/ L90 | Wege und Straßen | Dimmbar | A+

SMIx

Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Ästhetik sind wesentliche Aspekte unserer SMIx-Außenleuchten, die für eine gleichmäßige Beleuchtung sorgt. Die SMIx ist ebenfalls komplett kompatibel mit der LightGrid-Technologie von GE für intelligente Städtelösungen und eröffnet damit eine Vielzahl von Möglichkeiten für die Zukunft.

4 140 - 15 680 lm | 116 000 h/ L80 | Wege und Straßen | Dimmbar | A+

AMIx

Unsere LED-Flutlichtleuchte AMIx bietet eine flexible und schnelle Montagelösung für Tankstellen, Hochregallager, Parkhäuser, Industriebereiche und andere Bereiche, in denen eine Flächenbeleuchtung angewendet wird. Die perfekte Lösung als Ersatz für herkömmliche Leuchten und für Neuinstallationen.

7 300 - 18 830 lm | 90 000 h/ L90 | Flächen | Dimmbar | A+

ALIx

Die ALIx bietet einen reduzierten Energieaufnahme in Kombination mit einer langen Lebensdauer, wodurch wiederkehrende Instandhaltungskosten nahezu ausgeschlossen werden. Dies sorgt für erhebliche Einsparungen bei den Betriebskosten während der gesamten Lebensdauer einer Leuchte. Es ist ein breites Spektrum an asymmetrischen und symmetrischen Lichtverteilungskurven verfügbar, die für Flächenbeleuchtung, Flutlicht und Fahrwege mit geringem Verkehrsaufkommen optimiert wurden.

3 200 - 16 200 lm | 100 000 h/ L80 | Flächen | Dimmbar | A++

AHIx

Die AHIx-Leuchte bietet eine optimale LED-Beleuchtungslösung für Anwendungspakete mit hoher Lichtleistung. Die einzigartige, bewährte Reflektor-Optiktechnologie von GE in Kombination mit dem effektiven Thermomanagement sorgt für eine hervorragende Lichteffizienz über die gesamte Betriebsdauer der Leuchten, selbst bei extremen Temperaturen.

21 000 - 37 600 lm | 110 000 h/ L80 | Flächen | Dimmbar | A+

Produkt-name	Elektrische Leistung [W]	Lichtaus-beute [lm/W]	CCT [K]	IP	IK	IEC	Spannung [V]
Navona	16 - 72	Bis zu 109	3000, 4000	IP66	IK08	C1, C2 [auf Anfrage]	230-240
Okapi	20 - 55	Bis zu 109	3000, 4000, 5000	IP66	IK08	C1, C2	220-240
Spinella	20 - 230	Bis zu 116	4000	IP66	IK09	C1, C2	220-240
Odyssey	17 - 94	Bis zu 119	3000, 4000	IP66	IK09	C1, C2	220-240
SLBt	12 - 72	Bis zu 110	3000, 4000	IP66	IK09	C1, C2	220-240
SMBt	16 - 105	Bis zu 125	3000, 4000	IP66	IK09	C1, C2	220-240
SMIx	40 - 141	Bis zu 113	4000	IP66	IK08/09	C1	220-240
AMIx	77 - 155	Bis zu 143	4000, 5000	IP65	IK08	C1	220-240
ALIx	32 - 140	Bis zu 135	4000, 5000	IP66	IK08	C1, C2	220-240
AHIx	200 - 300	Bis zu 133	4000, 5000	IP66	IK08	C1	220-240

Kosten-berechnung

Der Ersatz Ihrer Lichtquellen durch LEDs wird Ihnen deutliche Kosteneinsparungen bescheren. Obwohl LED-Lampen noch immer einen höheren anfänglichen Kaufpreis haben als traditionelle Beleuchtungsarten, sorgt ihre Gesamteffizienz jedoch für eine schnelle Amortisation und erhebliche weitere Einsparungen. Dies bedeutet beispielsweise, dass der Wechsel zu GE LED-Lampen sich bei einer Installation von 100 Lampen schon nach gerade mal einem Jahr bezahlt macht. Dies führt zu weiteren möglicherweise erheblichen Einsparungen bei Ihren Energiekosten, mit dem zusätzlichen Vorteil von Einsparungen bei den Kosten für den Lampenwechsel und die Wartung über im Verlauf der Gesamtbetriebsdauer des Produkts. Unten finden Sie ein Beispiel für die finanziellen Vorteile, die Sie durch einen Wechsel zu unseren LED-Lösungen erzielen können.

LED-Lampen

Leistungsvergleich	42W Halogen	10W LED Bright Stik
Anzahl der Lampen	100	100
Watt/Lampe	42	10
Betriebsstunden/Tag	12	12
Betriebstage/Jahr	345	345
Jährlicher Energieaufnahme [kWh]	17 388	4 140
kW-Preis [Eur] / [GBP]	0.12 / 0.13	0.12 / 0.13
Jährliche Energiekosten [Eur] / [GBP]	€ 2 086 / £ 1 768	€ 497 / £ 421
Jährliche Energiekosten-Einsparung mit LED Bright Stik	**€ 1 589 / £ 1 347**	

CO_2-Emissionen	
CO_2-Emissionen pro kWh [kg] *	0.54
Jährliche CO2-Einsparungen [Tonnen] mit LED Bright Stik	**7.15**

x100 2D

≈1yr ZURÜCKZAHLEN

≈ 7.15t CO_2 REDUKTION

LED-Röhren

Leistungsvergleich	58W LFL	27W LED T8
Anzahl der Lampen	100	100
Watt/Lampe	68	28
Betriebsstunden/Tag	12	12
Betriebstage/Jahr	345	345
Jährlicher Energieaufnahme [kWh]	28 152	11 592
kW-Preis [Eur] / [GBP]	0.12 / 0.13	0.12 / 0.13
Jährliche Energiekosten [Eur] / [GBP]	€ 3 378 / £ 2 863	€ 1 391 / £ 1 179
Jährliche Energiekosten-Einsparung mit LED T8	**€ 1 987 / £ 1 684**	

CO_2-Emissionen	
CO_2-Emissionen pro kWh [kg] *	0.54
Jährliche CO2-Einsparungen [Tonnen] mit LED T8	**8.2**

x100 TUBES

≈1yr ZURÜCKZAHLEN

≈ 8.2t CO_2 REDUKTION

LED Plug-In

Leistungsvergleich	28W CFL 2D	12.5W LED 2D ECG
Anzahl der Lampen	100	100
Watt/Lampe	28	12.5
Betriebsstunden/Tag	12	12
Betriebstage/Jahr	345	345
Jährlicher Energieaufnahme [kWh]	11 592	5 175
kW-Preis [Eur] / [GBP]	0.12 / 0.13	0.12 / 0.13
Jährliche Energiekosten [Eur] / [GBP]	€ 1 391/ £ 1 179	€ 621 / £ 526
Jährliche Energiekosten-Einsparung mit LED 2D	**€ 770 / £ 653**	

CO_2-Emissionen	
CO_2-Emissionen pro kWh [kg] *	0.54
Jährliche CO2-Einsparungen [Tonnen] mit LED 2D	**3.46**

x100 2D

≈1yr ZURÜCKZAHLEN

≈3.46t CO_2 REDUKTION

* Umrechnungsfaktor je nach Land unterschiedlich

Mit mehr als 125 Jahren Erfahrung im Bereich Beleuchtung bietet GE Lighting eine umfangreiche Auswahl von LED-Lösungen als direkten Ersatz herkömmlicher Lampen, wie beispielsweise der veralteten Glühlampen und der Halogenprodukte. Wie bieten Ihnen komplette LED-Beleuchtungslösungen für alle Anwendungen, vom Innenbereich bis zur Außenbeleuchtung. Durch den Wechsel zu GE LED können Sie sofortige und lang anhaltende Kosteneinsparungen umsetzen – bis zu 80 % - und ähnliche Reduzierungen bei Ihrer CO2-Bilanz.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitten an Ihre Vertriebsperson oder besuchen Sie uns online unter:

http://www.gelighting.com/eu

www.gelighting.com/eu

und General Electric sind eingetragene Markenzeichen der General Electric Company

GE Lighting entwickelt seine Produkte ständig weiter und verbessert sie. Aus diesem Grund gelten alle Artikelbezeichnungen in dieser Broschüre als allgemeine Richtlinie. Spezifikationen können von uns von Zeit zu Zeit im Interesse der Produktentwicklung ohne vorherige Ankündigung oder öffentliche Bekanntgabe geändert werden. Sämtliche Beschreibungen in diesem Dokument liefern nur allgemeine Angaben zu den Produkten, auf die sie sich beziehen, und sind nicht Bestandteil eines Vertrags. Die Daten in dieser Anleitung wurden unter kontrollierten Versuchsbedingungen gewonnen. GE Lighting übernimmt jedoch, soweit dies zulässig ist, keinerlei Haftung für die Verlässlichkeit dieser Daten.