



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 erklärt 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?



LED-Lampen

Bright Stik™

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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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 | LED 6/STIK/830/100-240/E27/F 3/15 | 6 | 470 | 3000 | 15 | 40 |
| 93032230 | LED 6/STIK/830/100-240/B22/F 3/15 | 6 | 470 | 3000 | 15 | 40 |
| 93023174 | LED 6/STIK/840/100-240/E27/F 3/15 | 6 | 470 | 4000 | 15 | 40 |
| 93032231 | LED 6/STIK/865/100-240/E27/F 3/15 | 6 | 470 | 6500 | 15 | 40 |
| 93023171 | LED10/STIK/830/100-240/B22/F 3/15 | 10 | 810 | 3000 | 15 | 60 |
| 93023173 | LED10/STIK/830/100-240/E27/F 3/15 | 10 | 810 | 3000 | 15 | 60 |
| 93023172 | LED10/STIK/840/100-240/E27/F 3/15 | 10 | 810 | 4000 | 15 | 60 |
| 93023110 | LED10/STIK/865/100-240/E27/F 3/15 | 10 | 810 | 6500 | 15 | 60 |
| 93038719 | LED12/STIK/830/100-240/B22/F 2/10 | 12 | 1 055 | 3000 | 10 | 75 |
| 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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 oder 100 W
- 827 warme Farbtemperatur



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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 75 W
- 827 warme Farbtemperatur
- Dimmbar in Phasenanschnitt- und Phasenabschnittstechnik



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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/GLSOMNI/827/220-240V/B22HBX | 11 | 810 | 2700 | 6 | 60 |
| 93010267 | LED11D/GLSOMNI/827/220-240V/E27HBX | 11 | 810 | 2700 | 6 | 60 |
| 96548 | LED14D/GLSOMNI/827/220-240V/B22HBX | 14 | 1 100 | 2700 | 6 | 75 |
| 96547 | LED14D/GLSOMNI/827/220-240V/E27HBX | 14 | 1 100 | 2700 | 6 | 75 |



LED Glass

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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | VPE | Ersatz für Watt [W] |
|---------------|---------------------------------------|----------|------------|---------|-----|---------------------|
| 93046029 | LED4.5/A60GLASS/827/220-240V/E27/F1/6 | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | VPE | Ersatz für Watt [W] |
|---------------|--|----------|------------|---------|-----|---------------------|
| 93022938 | LED1.6/T25/827/100-240V/E14/F TWBL2/10 | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Abstrahlwinkel [°] | 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 Phasenabschnittstechnik dimmbar



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Abstrahlwinkel [°] | 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/35BX1/8ES | 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 Phasenabschnittsdimmern
- Hohe Farbqualität, >90 CRI & <4 step SDCM



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Abstrahlwinkel [°] | 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/WFLBX1/10HPR | 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/WFLBX1/10HPR | 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/WFLBX1/10HPR | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Abstrahlwinkel [°] | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | VPE |
|---------------|------------------------------------|----------|------------|---------|--------------------|------------|------------------|-----|
| 93040553 | LED5.5/MR16/827/12V/GU5.3/WFLBX1/8 | 5.5 | 400 | 2700 | 35 | 47.35 | 50 | 8 |
| 93040555 | LED5.5/MR16/830/12V/GU5.3/WFLBX1/8 | 5.5 | 430 | 3000 | 35 | 47.35 | 50 | 8 |
| 93040556 | LED5.5/MR16/840/12V/GU5.3/WFLBX1/8 | 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 Phasenabschrittdimmern
- Hohe Farbqualität, SDCM-Stufenwert <4



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Abstrahlwinkel [°] | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Abstrahlwinkel [°] | 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 Phasenabschrittdimmern
- 827 warm, 830 warmweiß



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Abstrahlwinkel [°] | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Abstrahlwinkel [°] | Länge [mm] | VPE |
|---------------|--------------------------------------|----------|------------|---------|--------------------|------------|-----|
| 93013421 | LED15/PAR38G/830/90-240/E27/WFLBX1/6 | 15 | 1 200 | 3000 | 40 | 131 | 6 |
| 93044739 | LED15/PAR38G/830/90-240/E27/WFLBX1/6 | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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 Quecksilberdampfampfen mit 80 oder 125 W, keine Neuverkabelung nötig
- 137 lm/W, bietet 75 % Energieersparnis gegenüber einer 125 W HID Quecksilberdampfampe
- Kann nur mit geschlossenen, geschützten Leuchten verwendet werden
- Kann auch direkt an 230V ohne Vorschaltgerät betrieben werden.



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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 %



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



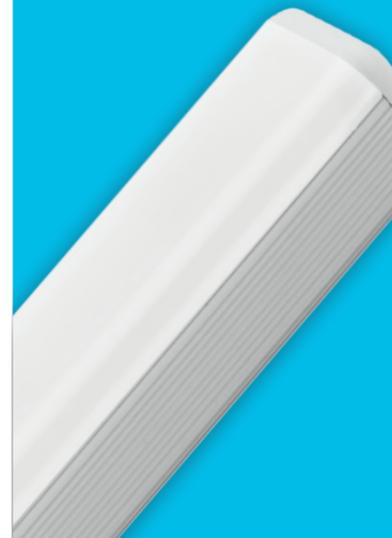
| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Brennstelle | Energieaufnahme [kWh] |
|---------------|-----------------------------------|----------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| 93019485 | LED 12.5/G24q-3/4P/H/827 GE BX1/6 | 12.5 | 1 250 | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | CRI [Ra] | Durchmesser [mm] | Länge [mm] | Energieaufnahme [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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | CRI [Ra] | Länge [mm] | Energieaufnahme (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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | CRI [Ra] | Länge [mm] | Energieaufnahme (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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | CRI [Ra] | Durchmesser [mm] | Länge [mm] | Energieaufnahme (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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | CRI [Ra] | Durchmesser [mm] | Länge [mm] | Energieaufnahme (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%



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Lichtausbeute [lm/W] | CRI | Abstrahlwinkel [°] | UGR | Abmessungen [mm] |
|---------------|---------------------|----------|------------|---------|----------------------|-----|--------------------|-----|------------------|
| 93040562 | BTA22-3540-7S-T-LEU | 35 | 3 800 | 4000 | 108 | 80 | 120 | 21 | 595*595*65 |

LED Edgelit Deckeneinbauleuchte

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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Lichtausbeute [lm/W] | CRI | Abstrahlwinkel [°] | 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 Einbauleuchte Panel 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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 sichtbarer Tragschiene |
| 93028696 | BRR227A840DH 600x600 DALI 4000k | 57 | 5 900 | Für Decken mit sichtbarer 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Watt [W] | Lumen [lm] | CCT [K] | Lichtausbeute [lm/W] | CRI | Abmessungen [mm] | Ersatz für Plug-In-CFL |
|---------------|--------------------|----------|------------|---------|----------------------|-----|------------------|-----------------------------|
| 93053257 | DM6L2SP30/CG3 | 11 | 1 045 | 3000 | 95 | 80 | 195*195*120 | 2 x 13W / 1 x 18W / 1 x 26W |
| 93053258 | DM6L2SP40/CG3 | 11 | 1 100 | 4000 | 100 | 80 | 195*195*120 | |
| 93053259 | DM6L2SP65/CG3 | 11 | 1 100 | 6500 | 100 | 80 | 195*195*120 | |
| 93053260 | DM6L4SP30/CG3 | 16 | 1 520 | 3000 | 95 | 80 | 195*195*120 | |
| 93053261 | DM6L4SP40/CG3 | 16 | 1 600 | 4000 | 100 | 80 | 195*195*120 | 2 x 18W / 1 x 32W |
| 93053262 | DM6L4SP65/CG3 | 16 | 1 600 | 6500 | 100 | 80 | 195*195*120 | |
| 93053263 | DM8L1SP30/CG3 | 16 | 1 520 | 3000 | 95 | 80 | 247*247*133 | |
| 93053264 | DM8L1SP40/CG3 | 16 | 1 600 | 4000 | 100 | 80 | 247*247*133 | 2 x 18W / 1 x 32W |
| 93053265 | DM8L1SP65/CG3 | 16 | 1 600 | 6500 | 100 | 80 | 247*247*133 | |
| 93053266 | DM8L2SP30/CG3 | 22 | 2 090 | 3000 | 95 | 80 | 247*247*133 | |
| 93053267 | DM8L2SP40/CG3 | 22 | 2 200 | 4000 | 100 | 80 | 247*247*133 | 2 x 26W |
| 93053268 | DM8L2SP65/CG3 | 22 | 2 200 | 6500 | 100 | 80 | 247*247*133 | |

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

- Durchgangsverdrahtete Aufbauleuchte



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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)



IP20



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



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



IP20



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



IP54



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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 | 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-Version

IP20



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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



60 000h /L80

IP20



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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°



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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* | GETS1UnL30SB14B100M430LM830 WFLB | 30 | 3 000 | 3000 | 90 | 80 | 106x176x238 |
| 93011388* | GETS1UnL46SC14B75 M445LM830 WFLB | 52 | 4 500 | 3000 | 86 | 80 | 106x176x238 |
| 93011392* | GETS1UnL46SC14B100M445LM830 WFLB | 46 | 4 500 | 3000 | 86 | 80 | 106x176x238 |
| Ausführung S | | | | | | | |
| 93011376* | GETS1UnS21SB14W75M420LM830 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | 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 Umweltbelastung reduzieren möchten. LEDs bieten ästhetische Verbesserungen für Landschaften und Städte.

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

Navona

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

Die perfekte Kombination aus Ästhetik und Zweckmäßigkeit machen aus Okapi die perfekte Lösung zum Ersatz von Leuchten mit geringer Energieeffizienz und schädlichen Lichtemissionen. 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 GELighting 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.



Odyssey LED

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

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.

SMBt

Die SMBt LED Straßenleuchten verschaffen 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.

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.

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.



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.

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.

| Produktname | Elektrische Leistung [W] | Lichtausbeute [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 |

Kostenberechnung

Der Ersatz Ihrer Lichtquellen durch LEDs wird Ihnen deutliche Kosteneinsparungen beschern. 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**

CO₂-Emissionen

CO₂-Emissionen pro kWh [kg] * 0.54

Jährliche CO₂-Einsparungen [Tonnen] mit LED Bright Stik **7.15**

x100
2D

≈ 1yr
ZURÜCKZAHLEN

≈ 7.15t
CO₂ 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**

CO₂-Emissionen

CO₂-Emissionen pro kWh [kg] * 0.54

Jährliche CO₂-Einsparungen [Tonnen] mit LED T8 **8.2**

x100
TUBES

≈ 1yr
ZURÜCKZAHLEN

≈ 8.2t
CO₂ 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**

CO₂-Emissionen

CO₂-Emissionen pro kWh [kg] * 0.54

Jährliche CO₂-Einsparungen [Tonnen] mit LED 2D **3.46**

x100
2D

≈ 1yr
ZURÜCKZAHLEN

≈ 3.46t
CO₂ 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 bitte 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.