

lichtmacher

Leuchtmittel

Wir bringen Licht



LARK-111 & LARK-111 HONEY LOUVER



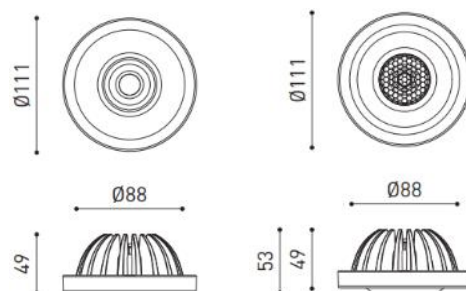
LarK-111		P	CCT	Beam	I	Flux	Flux Out	LOR
PHASE CUT*	A25 Ⓞ -10-10- W N Z	6,5W	2700K	19°	200mA	900Lm	828Lm	92%
	A25 Ⓞ -10-11- W N Z	6,5W	3000K	19°	200mA	940Lm	865Lm	92%
	A25 Ⓞ -10-12- W N Z	6,5W	4000K	19°	200mA	950Lm	874Lm	92%
	A25 Ⓞ -10-20- W N Z	6,5W	2700K	40°	200mA	900Lm	774Lm	86%
	A25 Ⓞ -10-21- W N Z	6,5W	3000K	40°	200mA	940Lm	808Lm	86%
	A25 Ⓞ -10-22- W N Z	6,5W	4000K	40°	200mA	950Lm	817Lm	86%
PHASE CUT*	A25 Ⓞ -20-10- W N Z	12W	2700K	19°	350mA	1440Lm	1325Lm	92%
	A25 Ⓞ -20-11- W N Z	12W	3000K	19°	350mA	1500Lm	1380Lm	92%
	A25 Ⓞ -20-12- W N Z	12W	4000K	19°	350mA	1520Lm	1398Lm	92%
	A25 Ⓞ -20-20- W N Z	12W	2700K	40°	350mA	1440Lm	1238Lm	86%
	A25 Ⓞ -20-21- W N Z	12W	3000K	40°	350mA	1500Lm	1290Lm	86%
	A25 Ⓞ -20-22- W N Z	12W	4000K	40°	350mA	1520Lm	1307Lm	86%
DALI PUSH*	A25 Ⓞ -21-10- W N Z	12W	2700K	19°	350mA	1440Lm	1325Lm	92%
	A25 Ⓞ -21-11- W N Z	12W	3000K	19°	350mA	1500Lm	1380Lm	92%
	A25 Ⓞ -21-12- W N Z	12W	4000K	19°	350mA	1520Lm	1398Lm	92%
	A25 Ⓞ -21-20- W N Z	12W	2700K	40°	350mA	1440Lm	1238Lm	86%
	A25 Ⓞ -21-21- W N Z	12W	3000K	40°	350mA	1500Lm	1290Lm	86%
	A25 Ⓞ -21-22- W N Z	12W	4000K	40°	350mA	1520Lm	1307Lm	86%

LED | 220-240 V~ | CE | CRI>90 | L80B10 >60.000h

MacAdam Step 2 | FAST | CONNEC | INCL | 19° / 40°

Ⓞ OPTIONS

2	LarK-111
3	LarK-111 Honeycomb**



COLOUR | W □ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 | Z ■ RAL 9006 |

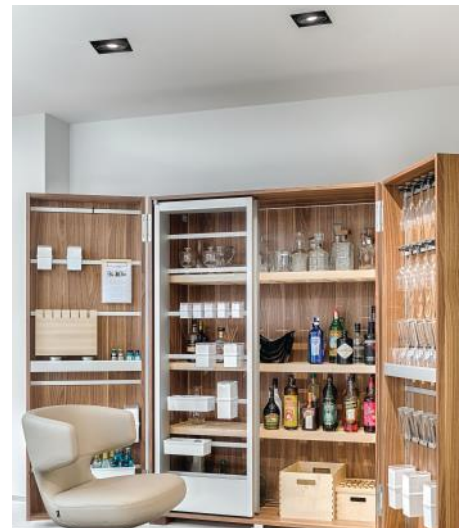
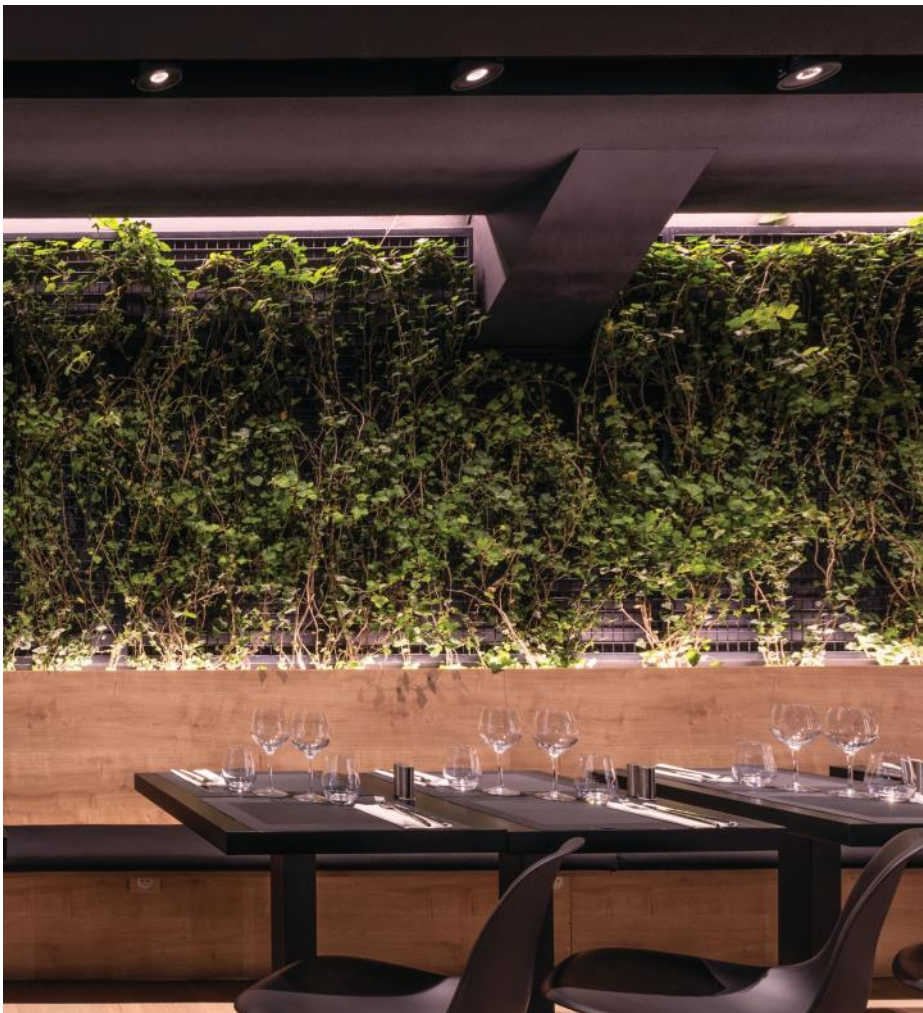
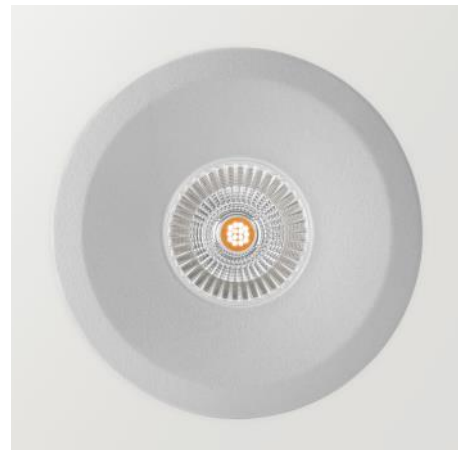
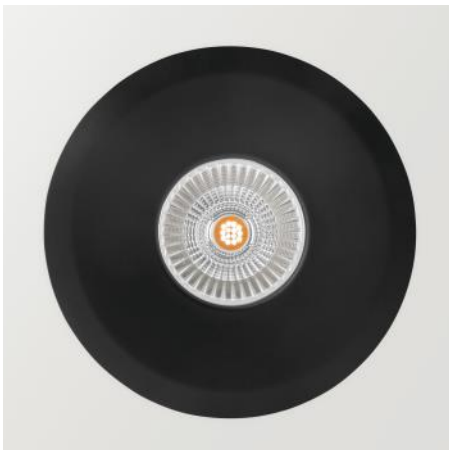
MATERIAL | AL

i » 368

* OTHER DIM OPTIONS PLEASE CONSULT | ** HONEYCOMB AFFECTS LIGHTING PARAMETERS

⊗ & 🔋 » PLEASE CONSULT

LARK-111 & LARK-111 HONEY LOUVER



LARK

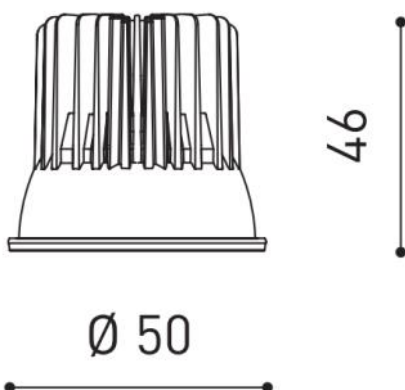


		P	CCT	I	Flux	Flux Out	LOR
LARK	0434-00-96	5W	2700K	140mA	700Lm	644Lm	92%
	0434-00-05	5W	3000K	140mA	730Lm	672Lm	92%
	0434-00-19	5W	4000K	140mA	750Lm	690Lm	92%
	0434-01-02	7,5W	2700K	200mA	950Lm	874Lm	92%
	0434-00-09	7,5W	3000K	200mA	1000Lm	920Lm	92%
	0434-00-17	7,5W	4000K	200mA	1030Lm	948Lm	92%
	0434-01-03	7,5W	2700K	200mA	950Lm	874Lm	92%
	0434-00-15	7,5W	3000K	200mA	1000Lm	920Lm	92%
PHASE CUT *	0434-00-18	7,5W	4000K	200mA	1030Lm	948Lm	92%
	0434-01-04	7,5W	2700K	200mA	950Lm	874Lm	92%
	0434-01-05	7,5W	3000K	200mA	1000Lm	920Lm	92%
DALI PUSH *	0434-01-06	7,5W	4000K	200mA	1030Lm	948Lm	92%

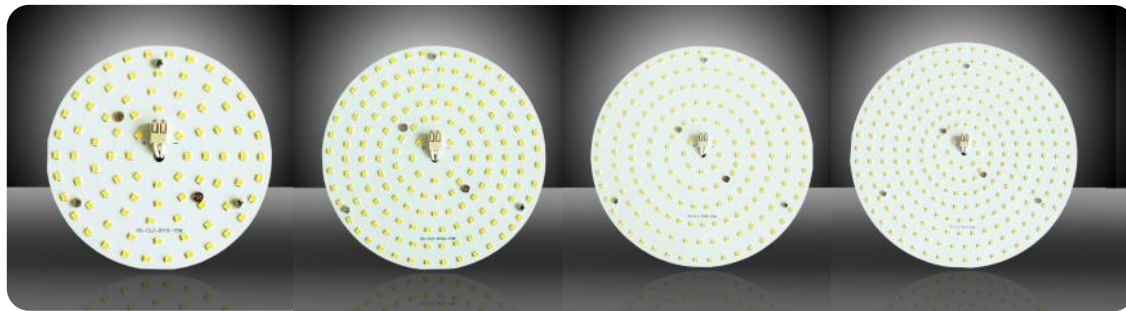
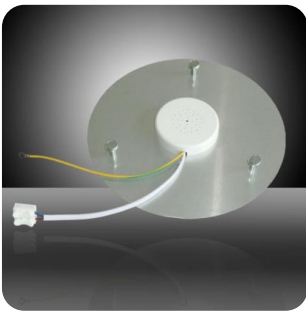
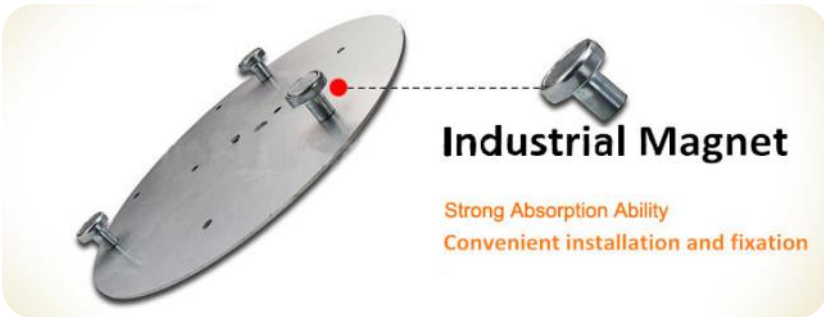
LED | 220-240 V~ | CE | CRI>80 | > 60.000h L80B10

 MacAdam Step 2
 INCL
 FAST | CONNEC
 38°

Lark



LED Modul



LED Modul

hs cl103000
hs cl104000

hs cl153000
hs cl154000

hs cl203000
hs cl204000

hs cl253000
hs cl254000

Leistung

10W

15W

20W

25W

Lumen

85lm/w CRI>80

Lichtfarbe

3000/4000K

Grösse Ø

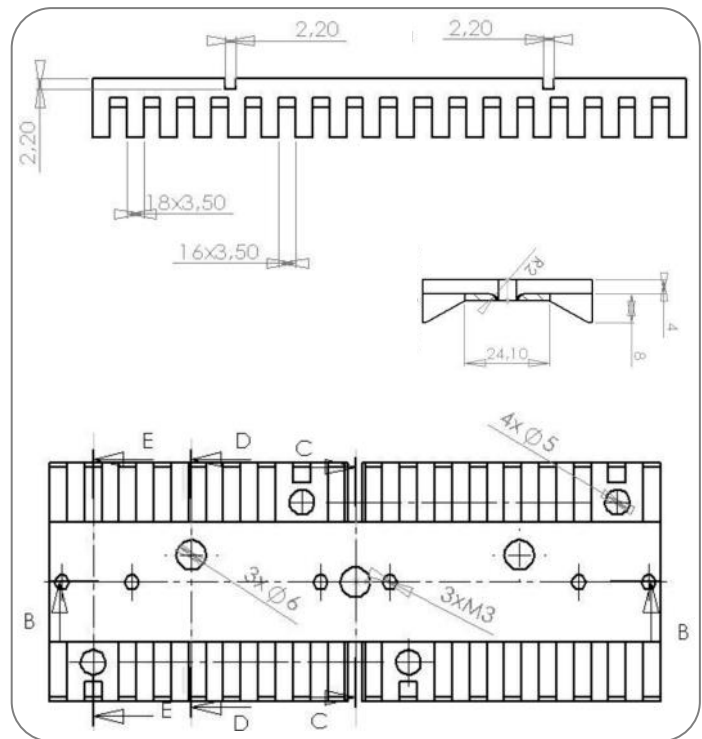
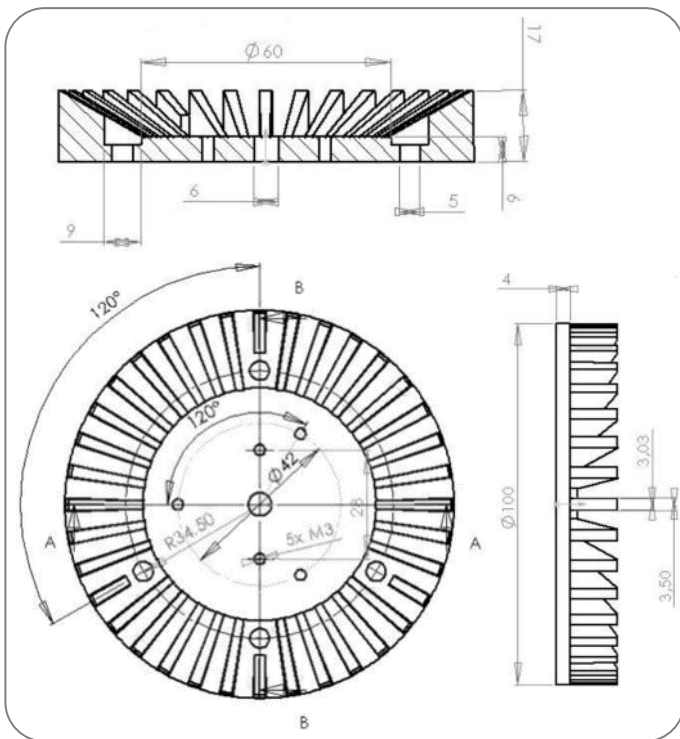
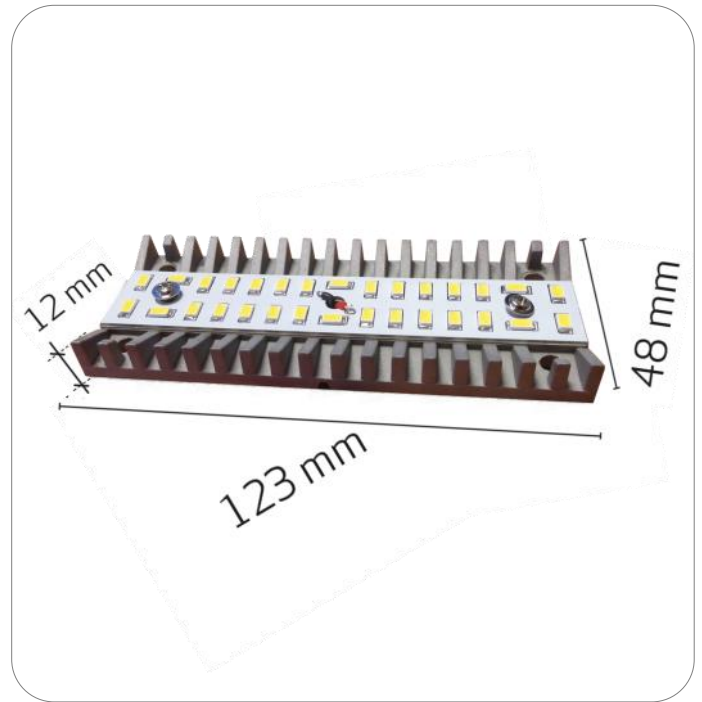
110mm

142mm

180mm

210mm

LED Einsatz 30 SMD 5630



LED Einsatz

in 30 SMD
5630r

in 30 SMD
5640r

in 30 SMD
5630e

in 30 SMD
5640e

Leistung

15W

Strom

700mA

Lichtfarbe

3000K

4000K

3000K

4000K

Lumen

90lm/w CRI>80

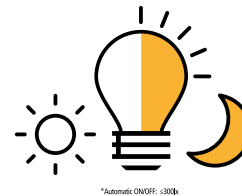
LED Lampen Sortiment



ToLEDo™ Light-Sense Smart-Lighting



Sicherheit und Energiemanagement werden durch Dual Lichtsensoren vereinfacht, da sich das Licht bei schlechten Sichtverhältnissen automatisch einschaltet. Nie mehr im Dunkeln nach dem Schlüssel suchen – wir beleuchten Ihre Veranda, Ihr Tor oder Ihre Einfahrt. Damit Sie sich sicher fühlen können.



*Automatische ON/OFF: 300lx

Produkteigenschaften

- Dual Lichtsensoren – funktionieren in jeder Position
- Schalten sich automatisch ein und aus, wenn die Beleuchtungsstärke unter 300 Lux liegt
- Unbemanntes Lichtmanagementsystem – reduziert die Stromrechnung im Vergleich zu Standard-LED-Lampen
- Perfekt für Außenbeleuchtung wie Veranden, Hausparkplätze, Hallen, Torbeleuchtungen und Innenhöfe
- Lichtleistung von 806 lm entspricht einer 60W-Glühlampe
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Light-Sense											
0027585	ToLEDo LightSense A60 E27 8,4W 806lm 827 WS SL	220-240	8.4	806	95	2700	E27	15,000	N	F	6

Schöne Räume beginnen mit intelligenter Beleuchtung





LED Röhren Sortiment

Warum LED-Lampen von Sylvania?

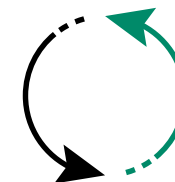
Das hohe technologische Niveau unserer Lampen stellt sicher, dass Sie für allgemeine Beleuchtungszwecke alte Technologie mit gutem Gewissen durch modernste LED-Nachrüstlampen ersetzen können. Sylvania ist bestrebt, seine Kunden zufriedenzustellen, indem wir traditionelle Lampen durch LED-Lampen ersetzen und enorme Energieeinsparungen erzielen, dabei aber die gewohnte Beleuchtungsstärke und den gewohnten Komfort beibehalten.

Unsere Leistung ist erstklassig, was es den Kunden erleichtert, die beste Wahl auf dem Markt zu treffen und keine Risiken in Bezug auf Sicherheit oder Qualität einzugehen.

Die Umstellung auf LED-Lampen bietet viele Vorteile:

- Sie entsprechen in Form und Größe einer Leuchtstofflampe und können daher in allen Leuchten nachgerüstet werden
- Einfacher und sicherer Ersatz für Leuchtstoffröhren, ohne dass eine Neuverkabelung erforderlich ist
- Erhältlich in den gängigen Längen T8 und T5 mit einer Vielzahl an Lichtleistungen
- Bis zu 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer – dreimal länger als Standard-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Bis zu 66 % Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchtstoffröhren
- Erstklassige Lichtausbeute – bis 172 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000 K, 4000 K und 6500 K
- Energieklasse C bis F, mit bis zu 90 % Energieeinsparungen
- Mit bis zu 5 Jahren Standardgarantie, damit Sie sich keine Sorgen machen müssen
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros

CE UK CA SLR/ELR-konform



Direkter Ersatz



3x länger als
Leuchtstoffröhren



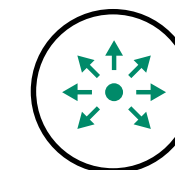
Bis zu 5 Jahre Garantie

WARRANTY

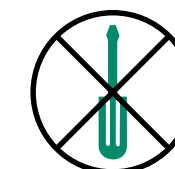


Bis zu 200.000X
Schaltzyklen

200 000x



Omnidirektionale
Lichtverteilung



Keine
Neuverkabelung der
Leuchten

ToLEDo T5-Röhren



CCG	ECG	AC
☐	☑	☐

- ToLEDo™ Superia T5 ECG
- Ideale Lösung als Ersatz für herkömmliche T5-Lampen
- Funktioniert mit kompatiblen elektronischen T5-HF-Vorschaltgeräten
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in 1149 mm und 1449 mm als HO- und HE-Version
- Lichtausbeute: bis zu 157 lm/W
- 5 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
☐	☐	☑

- ToLEDo™ Superia T5 AC
- LED-T5-Lösung für Netzspannung
- Funktioniert mit direkter Netzspannung 220-240 VAC
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in 1149 mm und 1449 mm als HO- und HE-Version
- Lichtausbeute: bis zu 151 lm/W
- 5 Jahre Garantie

LED T8-Röhren



CCG	ECG	AC
☑	☑	☑

- ToLEDo™ Superia T8 Universal
- LED T8 3-in-1-Lösung
- Funktioniert mit kompatiblen elektronischen T8-HF-Vorschaltgeräten, magnetischen/CCG-Vorschaltgeräten und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: bis zu 150 lm/W
- 5 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
☑	☐	☐

- ToLEDo™ T8 Universal
- LED T8 3-in-1-Einstiegslösung
- Funktioniert mit kompatiblen elektronischen T8-HF-Vorschaltgeräten, magnetischen/CCG-Vorschaltgeräten und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet
- 30.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: bis zu 117 lm/W
- 3 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
☐	☐	☑

- ToLEDo™ Superia T8 CCG and AC
- Nur mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät kompatibel
- Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: bis zu 172 lm/W
- 5 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
☐	☐	☑

- ToLEDo™ T8 CCG and AC
- Nur mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät kompatibel
- Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- 40.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: bis zu 106 lm/W
- 3 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
☐	☐	☑

- ToLEDo™ T8 CCG and AC
- Nur mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät kompatibel
- Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- 25.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: 105 lm/W
- 2 Jahre Garantie

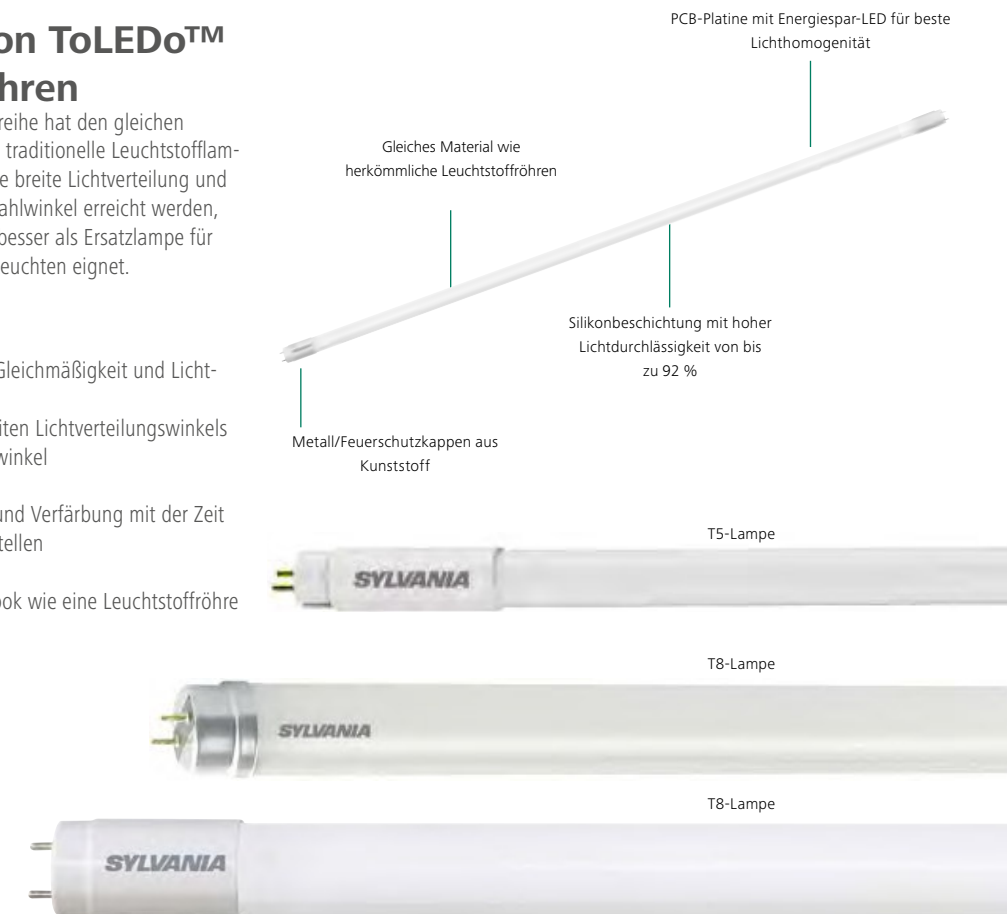


Aufbau von ToLEDo™ T8/T5-Röhren

- Die ToLEDo-Baureihe hat den gleichen Aufbau wie eine traditionelle Leuchtstofflampe, wodurch eine breite Lichtverteilung und ein breiter Abstrahlwinkel erreicht werden, so dass sie sich besser als Ersatzlampe für konventionelle Leuchten eignet.

Vorteile:

- Hervorragende Gleichmäßigkeit und Lichtdurchlässigkeit
- Vorteil eines breiten Lichtverteilungswinkels
- Breiter Abstrahlwinkel
- Kein Verbiegen
- Keine Alterung und Verfärbung mit der Zeit
- Keine dunklen Stellen
- Leicht
- Nostalgischer Look wie eine Leuchtstoffröhre



ToLEDo™ Superia T5 ECG



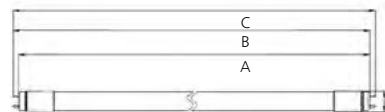
- Die leistungsstarke LED-T5-Lösung ist für den Betrieb mit einem elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgerät ausgelegt, wodurch sie einen schnellen, einfachen und sicheren Ersatz für Leuchtstoffröhren darstellt, ohne dass eine Neuverkabelung erforderlich ist.
- Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
- Bis zu 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer – 2,5-mal länger als Standard-Triphosphor-Leuchtstofflampen Erhältlich in den Längen 562 mm, 862 mm, 1149 mm und 1449mm als HO- und HE-Version

- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Bis zu 54 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-T5-Lampen
- Hohe Lichtausbeute bis 156 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
- Glaskonstruktion und Polycarbonat-Endkappen
- Nicht geeignet für direkte Netzspannung (220-240 VAC) oder magnetische/CCG-Vorschaltgeräte
- Funktioniert nur mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten. Eine vollständige Liste der kompatiblen Vorschaltgeräte finden Sie auf der Website von Sylvania

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Fabtemp. (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Superia T5 ECG Nicht Dimmbar											
562mm*											
0029261	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 555mm 7W 1050lm 840 WS SL	40-70	7	1100	143	4000	G5	50,000	N	E	10
862mm*											
0029262	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 855mm 10W 1500lm 840 WS SL	50-80	10	1500	150	4000	G5	50,000	N	D	10
1162mm											
0029263	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1162mm 17W 2400lm 840 WS SL	100-130	17	2400	141	4000	G5	50,000	N	E	10
0029264	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1162mm 17W 2400lm 865 WS SL	100-130	17	2400	141	6500	G5	50,000	N	E	10
1462mm											
0029265	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1162mm 26W 3900lm 840 WS SL	40-70	27	4000	148	4000	G5	50,000	N	D	10
0029266	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1162mm 26W 3900lm 865 WS SL	40-70	27	4000	148	6500	G5	50,000	N	D	10
1462mm											
0029267	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1462mm 18W 2800lm 840 WS SL	105-150	18	2800	156	4000	G5	50,000	N	D	10
0029268	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1462mm 18W 2800lm 865 WS SL	105-150	18	2800	156	6500	G5	50,000	N	D	10
1462mm											
0029269	ToLEDo Superia Tube ECG HO G5 1462mm 26W 3900lm 840 WS SL	80-110	26	3900	150	4000	G5	50,000	N	D	10
0029270	ToLEDo Superia Tube ECG HO G5 1462mm 26W 3900lm 865 WS SL	80-110	26	3900	150	6500	G5	50,000	N	D	10
1462mm											
0029271	ToLEDo Superia Tube ECG HO G5 1462mm 37W 5600lm 840 WS SL	60-90	37	5600	151	4000	G5	50,000	N	D	10
0029272	ToLEDo Superia Tube ECG HO G5 1462mm 37W 5600lm 865 WS SL	60-90	37	5600	151	6500	G5	50,000	N	D	10

* Auf Bestellung gefertigt

Abmessungen (mm)



Max Länge	A	B	C
2ft	548	555	562
3ft	848	855	862
4ft	1148	1155	1162
5ft	1448	1455	1462



ToLEDo™ Superia T5 AC

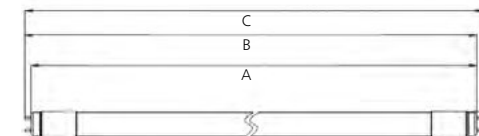


- LED-T5-Lösung für direkten Netzbetrieb (220-240 VAC). Schneller, einfacher und sicherer Ersatz für T5-Leuchtstoffröhren. Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen/ECG-Vorschaltgeräten.
- Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.

- Produkteigenschaften**
- Bis zu 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer – 2,5-mal länger als Standard-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Erhältlich in den Längen 1449 mm und 1449 mm als HO- und HE-Version
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Bis zu 54 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-T5-Lampen
- Hohe Lichtausbeute bis 151 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- Farbtemperatur: 4000K
- Glaskonstruktion und Polycarbonat-Endkappen
- Geeignet für direkte Netzspannung (220-240 VAC)
- Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen/ECG- oder magnetischen/CCG-Vorschaltgeräten

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemp. (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Superia T5 AC Nicht Dimmbar											
1200mm											
0029256	ToLEDo Superia Tube AC G5 1162mm 16,5W 2400lm 840 WS SL	220-240	16	2400	150	4000	G5	50,000	N	D	10
0029257	ToLEDo Superia Tube AC G5 1162mm 26W 3900lm 840 WS SL	220-240	26	3900	150	4000	G5	50,000	N	D	10
1500mm											
0029258	ToLEDo Superia Tube AC G5 1462mm 18,5W 2800lm 840 WS SL	220-240	18.5	2800	151	4000	G5	50,000	N	D	10
0029259	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 3900lm 840	220-240	26	3900	150	4000	G5	50,000	N	D	10
0029260	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 5600lm 840	220-240	37	5600	151	4000	G5	50,000	N	D	10

Abmessungen (mm)

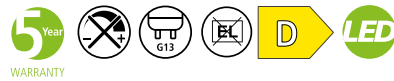


Max Länge	A	B	C
4ft	1148	1155	1162
5ft	1448	1455	1462

Bilder



ToLEDo™ Superia T8 Universal

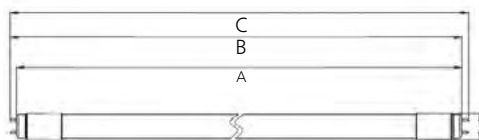


- Die leistungsstarke universelle LED-T5-Lösung ist sowohl für den Betrieb mit magnetischen als auch mit elektronischen HF-Vorschaltgeräten ausgelegt, wodurch sie einen schnellen, einfachen und sicheren Ersatz für Leuchtstoffröhren darstellt, ohne dass eine Neuverkabelung erforderlich ist.
- ToLEDo T8 Superia Universal ist für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet.
- Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
- 60.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – hält 2,5-mal länger als Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Bis zu 59 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Leuchtstofflampen
- Hohe Lichtausbeute bis 157 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
- Glaskonstruktion und Polycarbonat-Endkappen
- Bei Verwendung mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden
- Funktioniert nur mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten. Eine vollständige Liste der kompatiblen Vorschaltgeräte finden Sie auf der Website von Sylvania

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ T8 Universal Nicht Dimmbar											
600mm											
0029273	ToLEDo Superia Tube U G13 603mm 7,5W 1100lm 840 WS SL	220-240	7.5	1100	147	4000	G13	50,000	N	D	10
0029274	ToLEDo Superia Tube U G13 603mm 7,5W 1100lm 865 WS SL	220-240	7.5	1100	147	6500	G13	50,000	N	D	10
1200mm											
0029275	ToLEDo Superia Tube U G13 1213mm 16W 2400lm 840 WS SL	220-240	16	2400	150	4000	G13	50,000	N	D	10
0029276	ToLEDo Superia Tube U G13 1213mm 16W 2400lm 865 WS SL	220-240	16	2400	150	6500	G13	50,000	N	D	10
1500mm											
0029277	ToLEDo Superia T8 UNI V3 5FT 3600lm 840	220-240	23	3600	157	4000	G13	50,000	N	D	10
0029278	ToLEDo Superia T8 UNI V3 5FT 3600lm 865	220-240	23	3600	157	6500	G13	50,000	N	D	10

*Auf Bestellung gefertigt

Abmessungen (mm)

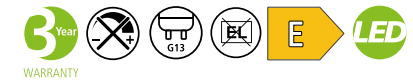


Bilder



Max Länge	A	B	C
2ft	589	596	603
4ft	1198	1206	1213
5ft	1499	1506	1513

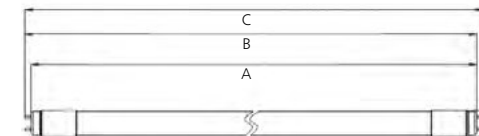
ToLEDo™ T8 Universal



- Die universelle LED-T8-Einstiegslösung ist für den Betrieb mit magnetischen und elektronischen HF-Vorschaltgeräten ausgelegt, wodurch sie einen schnellen, einfachen und sicheren Ersatz für Leuchtstoffröhren darstellt, ohne dass eine Neuverkabelung erforderlich ist.
- ToLEDo T8 Universal ist für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
- 30.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – hält 1,5-mal länger als Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Erhältlich in den Längen 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Bis zu 59 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Leuchtstofflampen
- Hohe Lichtausbeute bis 117 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
- Glaskonstruktion und Polycarbonat-Endkappen
- Bei Verwendung mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden
- Funktioniert nur mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten. Eine vollständige Liste der kompatiblen Vorschaltgeräte finden Sie auf der Website von Sylvania

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ T8 Universal Nicht Dimmbar											
1200mm											
0029279	ToLEDo Tube U 30k G13 1213mm 18W 2100lm 840 Retail	220-240	18	2000	111	4000	G13	30,000	N	E	1
0029280	ToLEDo Tube U 30k G13 1213mm 18W 2100lm 865 Retail	220-240	18	2000	111	6500	G13	30,000	N	E	1
1500mm											
0029281	ToLEDo T8 UNI V2 5FT 2800lm 840 RL	220-240	24	2800	117	4000	G13	30,000	N	E	1
0029282	ToLEDo T8 UNI V2 5FT 2800lm 865 RL	220-240	24	2800	117	6500	G13	30,000	N	E	1

Abmessungen (mm)

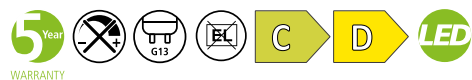


Bilder



Max. Länge	A	B	C
4FT	1198	1206	1213
5FT	1499	1506	1513

ToLEDo™ Superia T8 CCG/AC

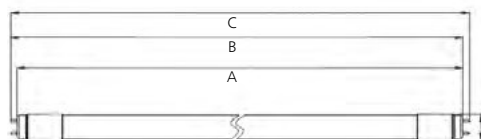


- Die neue Baureihe ToLEDo Superia T8 V8 bietet erstklassige Lumen pro Watt Leistung (bis zu 4100 lm bei 172 lm/W), was zu einer drastischen Reduzierung des Energieverbrauchs und einer schnellen Amortisation der Investition beiträgt.
- ToLEDo Superia T8 V8 funktioniert mit magnetischem Vorschaltgerät und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet.
- Ideal für Fabriken, Lagerhallen, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.

- Produkteigenschaften**
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – hält 2,5x länger als Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Erhältlich in den Längen 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Hohe Lichtleistung – bis zu 4100 lm
- Hohe Lichtausbeute bis 172 lm/W
- Bessere Gleichmäßigkeit und Lichtdurchlässigkeit – keine dunklen Stellen
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
- Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
- Gleicher Aufbau und Design wie traditionelle Leuchtstofflampen – Glasgehäuse und Metall-Endkappen
- Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen/ECG-Vorschaltgeräten
- Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- Bei Betrieb mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Superia T8 V8 CCG/AC Nicht Dimmbar											
1200mm											
0029283	ToLEDo Superia Tube G13 1213mm 15W 2550lm 840 WS SL	220-240	15	2550	170	4000	G13	50,000	N	C	10
0029284	ToLEDo Superia Tube G13 1213mm 18W 2760lm 830 WS SL	220-240	18	2760	153	3000	G13	50,000	N	D	10
0029285	ToLEDo Superia Tube G13 1213mm 18W 3100lm 840 WS SL	220-240	18	3100	172	4000	G13	50,000	N	C	10
0029286	ToLEDo Superia Tube G13 1213mm 18W 3100lm 865 WS SL	220-240	18	3100	172	6500	G13	50,000	N	C	10
1500mm											
0029287	ToLEDo Superia Tube G13 1514mm 24W 3700lm 840 WS SL	220-240	24	3700	154	4000	G13	50,000	N	D	10
0029288	ToLEDo Superia Tube G13 1514mm 24W 3850lm 830 WS SL	220-240	24	3850	160	3000	G13	50,000	N	C	10
0029289	ToLEDo Superia Tube G13 1514mm 24W 4100lm 840 WS SL	220-240	24	4100	171	4000	G13	50,000	N	C	10
0029290	ToLEDo Superia Tube G13 1514mm 24W 4100lm 865 WS SL	220-240	24	4100	171	6500	G13	50,000	N	C	10

Abmessungen (mm)



Max. Länge	A	B	C
1200mm	1199	1206	1214
1500mm	1500	1507	1514

Bilder



ToLEDo™ T8 CCG/AC

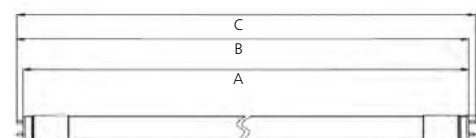


- ToLEDo T8 V7 erreicht bis zu 2700 lm mit 106 lm/W und ist damit perfekt für Kunden, die eine hochwertige und energieeffiziente LED-Lösung als Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen suchen. Hohe Anzahl Schaltzyklen und eine Lebensdauer von 40.000 Stunden halten die Wartungskosten niedrig und geben dem Kunden ein beruhigendes Gefühl.
- ToLEDo T8 V7 funktioniert mit magnetischem Vorschaltgerät und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet.
- Ideal für Fabriken, Lagerhallen, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.

- Produkteigenschaften**
- 40.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – hält 2x länger als Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Gute Lichtausbeute – 106 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
- Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K und 6500 K
- Gleicher Aufbau und Design wie traditionelle Leuchtstofflampen – Glasgehäuse und Metall-Endkappen
- Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen/ECG-Vorschaltgeräten
- Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- Bei Betrieb mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ T8 V7 CCG/AC Nicht Dimmbar											
600mm											
0029291	ToLEDo Tube G13 603mm 10W 1000lm 830 WS SL Retail	220-240	10	1000	100	3000	G13	40,000	N	F	10
0029292	ToLEDo Tube G13 603mm 10W 1000lm 840 WS SL Retail	220-240	10	1000	100	4000	G13	40,000	N	F	10
0029293	ToLEDo Tube G13 603mm 10W 1000lm 865 WS SL Retail	220-240	10	1000	100	6500	G13	40,000	N	F	10
1200mm											
0029294	ToLEDo Tube G13 1213mm 19,5W 2000lm 830 WS SL Retail	220-240	19.5	2000	103	3000	G13	40,000	N	F	10
0029295	ToLEDo Tube G13 1213mm 19,5W 2000lm 840 WS SL Retail	220-240	19.5	2000	103	4000	G13	40,000	N	F	10
0029296	ToLEDo Tube G13 1213mm 19,5W 2000lm 865 WS SL Retail	220-240	19.5	2000	103	6500	G13	40,000	N	F	10
1500mm											
0029297	ToLEDo Tube G13 1514mm 25,5W 2700lm 830 WS SL Retail	220-240	25.5	2700	106	3000	G13	40,000	N	F	10
0029298	ToLEDo Tube G13 1514mm 25,5W 2700lm 840 WS SL Retail	220-240	25.5	2700	106	4000	G13	40,000	N	F	10
0029299	ToLEDo Tube G13 1514mm 25,5W 2700lm 865 WS SL Retail	220-240	25.5	2700	106	6500	G13	40,000	N	F	10

Abmessungen (mm)

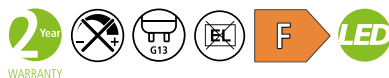


Max. Länge	A	B	C
600mm	590	597	604
1200mm	1199	1206	1213
1500mm	1500	1507	1514

Bilder



ToLEDo™ T8 CCG/AC

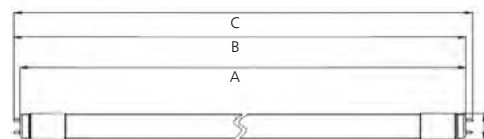


- Die ToLEDo T8 V4-Einstiegsbaureihe erreicht bis zu 2300 lm mit 105 lm/W und ist damit perfekt für Kunden, die eine zuverlässige, energieeffiziente LED-Lösung als Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen suchen.
- ToLEDo T8 V4 funktioniert mit magnetischem Vorschaltgerät und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet.
- Ideal für Fabriken, Lagerhallen, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.

- **Produkteigenschaften**
- 25.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – bis zu 66 % weniger Stromverbrauch im Vergleich zu Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 50.000X
- Gute Lichtausbeute – 105 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 45 °C
- Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
- Gleicher Aufbau und Design wie traditionelle Leuchtstofflampen – Glasgehäuse und Metall-Endkappen
- Nicht geeignet für elektronische HF-Vorschaltgeräte
- Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- Bei Betrieb mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ T8 CCG/AC V4 Nicht Dimmbar											
600mm											
0029300	ToLEDo Tube 25k G13 603mm 9W 900lm 840 Retail	220-240	9	900	100	4000	G13	25,000	N	F	10
0029301	ToLEDo Tube 25k G13 603mm 9W 900lm 865 Retail	220-240	9	900	100	6500	G13	25,000	N	F	10
1200mm											
0029302	ToLEDo Tube 25k G13 1213mm 17,5W 1800lm 840 Retail	220-240	17.5	1800	103	4000	G13	25,000	N	F	10
0029303	ToLEDo Tube 25k G13 1213mm 17,5W 1800lm 865 Retail	220-240	17.5	1800	103	6500	G13	25,000	N	F	10
1500mm											
0029304	ToLEDo Tube 25k G13 1513mm 22W 2300lm 840 Retail	220-240	22	2300	105	4000	G13	25,000	N	F	10
0029305	ToLEDo Tube 25k G13 1513mm 22W 2300lm 865 Retail	220-240	22	2300	105	6500	G13	25,000	N	F	10

Abmessungen (mm)



Max. Länge	A	B	C
600mm	590	597	604
1200mm	1199	1206	1213
1500mm	1500	1507	1514

Bilder



LED-Lampen Sortiment

ToLEDo™ LifeStyle



- Das einzigartige und unkonventionelle Design der Baureihe ToLEDo™ LifeStyle strahlt Klasse und Premium-Qualität aus und kann das Ambiente eines Raumes sowohl im ein- als auch im ausgeschalteten Zustand verbessern und einen neuen Trend im Lampendesign setzen.
- ToLEDo LifeStyle ist in zwei verschiedenen Formen erhältlich – G190 und T180 und wahlweise mit stilvollem schwarzem oder goldenem Glas. Die Lampen liefern bis zu 250 lm mit einer gemütlichen warmen Farbtemperatur von 2000 K.
- Der niedrige Stromverbrauch und die durchschnittliche Lebensdauer von 15.000 Stunden machen diese Baureihe zu einer idealen Lösung für dekorative und stimmungsvolle Beleuchtungsanwendungen, insbesondere in Wohnräumen, Lobbys, Restaurants, Bars, Hotels, historischen Gebäuden usw.

- **Produkteigenschaften**
- Neue hochmoderne Designerlampen für dekorative Anwendungen und Hotel- und Gaststättengewerbe
- Unkonventionelles Design, das an- und ausgeschaltet gut aussieht
- Flexible LED-Filamentkonstruktion
- Perfekte Ergänzung zur Sylvania E27 SylPendant-Serie, die in Messing, Kupfer, Weiß und Schwarz erhältlich ist
- Die Dimmfunktion hilft, die Beleuchtungsszene zu variieren, da die Lampen von 100 % auf 10 % gedimmt werden können, und den Energieverbrauch zu reduzieren
- Geringer Stromverbrauch – nur 4 W
- Farbtemperatur von 2000 K zur Schaffung einer intimen Atmosphäre
- Gute Farbwiedergabe – CRI 80
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Mehr als 100.000X Schaltzyklen
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Verpackungseinheit
ToLEDo™ LifeStyle G190 Dimmbar										
0029981	ToLEDo LifeStyle G190 E27 4W 150lm 820 SW dim SL	220-240	4	150	38	2000	E27	15000	DIM	2
0029982	ToLEDo LifeStyle G190 E27 4W 250lm 820 AU dim SL	220-240	4	250	63	2000	E27	15000	DIM	2
ToLEDo™ LifeStyle T180 Dimmbar										
0029983	ToLEDo LifeStyle T180 E27 4W 150lm 820 SW dim SL	220-240	4	150	38	2000	E27	15000	DIM	2
0029984	ToLEDo LifeStyle T180 E27 4W 250lm 820 AU dim SL	220-240	4	250	63	2000	E27	15000	DIM	2

Bilder



ToLEDo LifeStyle G190 Schwarz



ToLEDo LifeStyle G190 Gold



ToLEDo LifeStyle T180 Schwarz



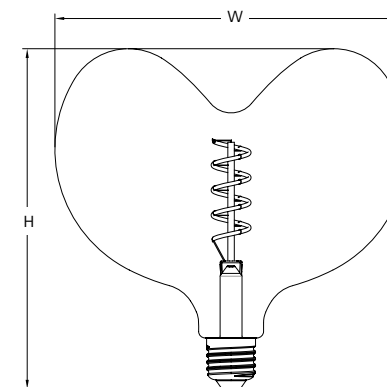
ToLEDo LifeStyle T180 Gold

ToLEDo™ LifeStyle

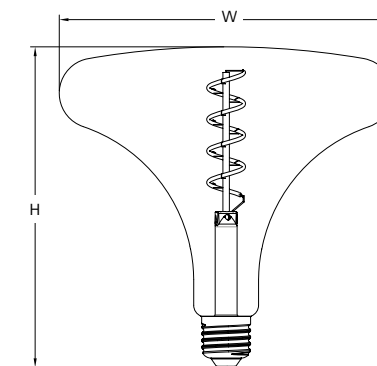


Abmessungen (mm)

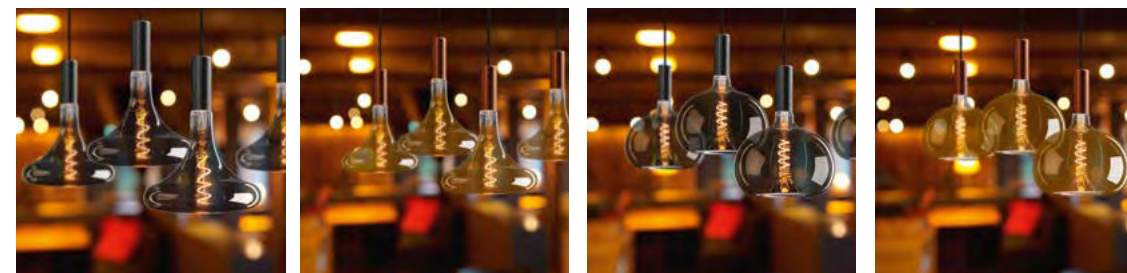
	G190	T180
H	184	173
W	190	180



ToLEDo LifeStyle G190



ToLEDo LifeStyle T180



Vintage 1906® LED DIM

Dimmbare LED-Lampen, Vintage-Edition



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Dimmbar

PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Aussenbereich nur in geeigneten Aussenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	ELDAS	w&w	W	lm	K	Ra	l	Ø	h	Farbe	Lebensdauer	Effizienz	UVP	Wert
Vintage 1906 BALLON BLUE DIM 10 4.5 W/1600 K E27 ¹	4058075761872	941813590	10	E27	4,5	100	1600	80	270	170	Blau	15000	4	60,40	1
Vintage 1906 NEST DIM 10 4.8 W/1800 K E27 ¹	4058075761056	941813850	10	E27	4,8	100	1800	80	405	200	Smoke	15000	4	96,00	2
Vintage 1906 GLOBE 140 DIM 15 4.5 W/1600 K E27 ¹	4058075760974	941814070	15	E27	4,5	150	1600	80	200	140	Smoke	15000	4	64,40	3
Vintage 1906 BALLON PINK DIM 15 4.5 W/1600 K E27 ¹	4058075761896	941813930	15	E27	4,5	220	1600	80	270	170	Rosa	15000	4	80,70	4

¹ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Grössen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.ch/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

Vintage 1906® LED

LED-Lampen, Vintage-Edition



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Lampe aus Glas
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a: ≥ 80; konstanter Farbort

PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lampen mit innovativer LED-“Filament“-Technologie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Aussenbereich nur in geeigneten Aussenleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	ELDAS	w&w	W	lm	K	Ra	l	Ø	h	Farbe	Lebensdauer	Effizienz	UVP	Wert
Vintage 1906 CLASSIC A 10 3.4 W/1800 K E27 ¹	4058075760912	941813990	10	E27	3,4	100	1800	80	105	60	Smoke	15000	4	15,55	1
Vintage 1906 GLOBE 95 10 3.4 W/1800 K E27 ¹	4058075760950	941813810	10	E27	3,4	100	1800	80	138	95	Smoke	15000	4	24,25	2
Vintage 1906 Edison 10 3.4 W/1800 K E27 ¹	4099854091353	941004270	10	E27	3,4	100	1800	80	140	64	Smoke	15000	4	17,05	3
Vintage 1906 BA 12 1.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091551	941004240	12	E14	1,5	120	2400	80	121	35	Gold	15000	10	5,00	4
Vintage 1906 CLAS B 12 1.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091599	941004730	12	E14	1,5	120	2400	80	100	35	Gold	15000	6	4,00	5
Vintage 1906 BW 12 1.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091513	941004340	12	E14	1,5	120	2400	80	100	35	Gold	15000	6	5,00	6
Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/1800 K E27 ¹	4058075269927	941840650	15	E27	4	140	1800	80	290	200	Smoke	15000	4	49,10	7
Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/1800 K E27 ¹	4058075269989	941840640	15	E27	4	140	1800	80	168	124	Smoke	15000	4	20,80	8
Vintage 1906 Edison 15 4 W/1800 K E27 ¹	4099854091315	941004280	15	E27	4	140	1800	80	143	64	Smoke	15000	4	9,35	9
Vintage 1906 BIG GRAPE 15 4 W/1800 K E27 ¹	4058075269903	941840600	15	E27	4	140	1800	80	290	160	Smoke	15000	4	49,10	10
Vintage 1906 Tubular 20 2.5 W/2000 K E27 ¹	4099854091858	941004690	20	E27	2,5	200	2000	80	127	32	Gold	15000	4	9,15	11
Vintage 1906 CLAS B 22 2.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091575	941004260	22	E14	2,5	220	2400	80	100	35	Gold	15000	6	4,15	5
Vintage 1906 BW 22 2.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091490	941004350	22	E14	2,5	220	2400	80	100	35	Gold	15000	6	4,15	6

¹ Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Grössen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.ch/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt.

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

Aufhängungen



HL 6-1648 patina

Gesamthöhe 150 mm

Ø 10 cm / patina

Material Metall

Fassung E27

HL 6-1648 satin

Gesamthöhe 150 mm

Ø 10 cm / satin

Material Metall

Fassung E27

HL 6-1648 kupfer

Gesamthöhe 150 mm

Ø 10 cm / kupfer

Material Metall

Fassung E27

6-1224/1 Patina



6-1224/1 weiss



Ø 9 mm, Höhe 9 mm,
Gesamthöhe 100mm,
Material Metall,
Fassung E27

in weiss, patina,

6-1224/1 MS



6-1224/1 chrom



Ø 9 mm, Höhe 9 mm,
Gesamthöhe 100mm,
Material Metall,
Fassung E27

in messing, chrom

SylPendant



Produkteigenschaften

- Dekorative LED Pendelleuchte
- E27-Fassung, die mit jeglichen LED-Lampen mit E27-Sockel bestückt werden kann
- Eignet sich ideal für ToLEDo Vintage oder ToLEDo Mirage Lampen
- Erhältlich in 4 Ausführungen: Schwarz, Weiß, Messing und Kupfer

Art.-Nr. Artikelbezeichnung

Single

0043372 SylPendant Messing

Trio

0044401 SylPendant Trio schwarz

Vintage

0044402 SylPendant Vintage schwarz/Kupfer

0044403 SylPendant Vintage Trio schwarz/Kupfer

0044404 SylPendant Vintage Luna schwarz/Kupfer

0044405 SylPendant Vintage Arc schwarz/Kupfer

0044406 SylPendant Vintage Flare schwarz/Kupfer

Zuebhör

2025697 Haken zur Abhängung

0044407 SylPendant weiss

0044408 SylPendant schwarz

0044409 SylPendant Kupfer

0044410 SylPendant Messing

Weitere Produktabbildungen



SylPendant Trio

SylPendant Vintage

SylPendant Vintage Trio

SylPendant Vintage Luna

SylPendant Vintage Arc

SylPendant Vintage Flare

ToLEDo™ Mirage

- ToLEDo™ Mirage ist ein neues und vielgestaltiges Angebot von Sylvania für das Hotel- und Gaststättengewerbe und den Wohnbereich.
- Mit einem innovativen und patentierten Design erzeugt ToLEDo Mirage denselben optischen Effekt wie Glühlampen mit mehreren Glühfäden. Das Lampendesign strahlt Klasse und Premium-Qualität aus und verbessert das Ambiente im ein- und ausgeschalteten Zustand, was dem Lampendesign und der Anwendung eine völlig neue Dimension verleiht.
- ToLEDo Mirage ist in acht verschiedenen Formen erhältlich – ST64, B75, G120, G200, A165, T45, T60 und E115 und mit einer Lichtleistung von bis zu 125 lm.
- Der niedrige Stromverbrauch und die durchschnittliche Lebensdauer von 25.000 Stunden machen diese Baureihe zu einer idealen Lösung für dekorative und stimmungsvolle Beleuchtungsanwendungen, insbesondere in Wohnräumen, Lobbys, Restaurants, Bars, Hotels, historischen Gebäuden usw.



ToLEDo™ Mirage



- **Produkteigenschaften**
- Die perfekte Wahl für gastgewerbliche, dekorative und stimmungsvolle Beleuchtungsanwendungen
- Einzigartiges und innovatives Lampendesign und Konstruktion
- Niedrige Lichtleistung, um den Low-Light-Effekt zu erzeugen und keine Blendung zu verursachen.
- Konstruktion mit geringem Stromverbrauch: nur 2,5 W
- Perfekt für SyIPendant-Leuchten – eine Baureihe von einzigartigen und eleganten E27-Pendelleuchten, erhältlich in Kupfer, Messing, Schwarz und Weiß
- Kerzenlicht-Farbttemperatur von 2000 K schafft ein warmes und gemütliches Ambiente
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
- Hochwertige, kratz feste und temperaturbeständige, golden getönte Glashülle
- 25.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer. Halten 25x länger als Glühlampen
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Mehr als 100.000X Schaltzyklen
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbttemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit	Lampenhöhe (mm)	Lampenbreite (mm)
ToLEDo™ Mirage Nicht Dimmbar													
0029908	ToLEDo Mirage G120 E27 2,5W 125lm 820 AU SL	220-240	2.5	105	42	2000	E27	25,000	N	G	4	165	125
0029911	ToLEDo Mirage G200 E27 2,5W 105lm 820 AU SL	220-240	2.5	105	42	2000	E27	25,000	N	G	2	238	200
0029914	ToLEDo Mirage A165 E27 2,5W 105lm 820 AU SL	220-240	2.5	105	42	2000	E27	25,000	N	G	2	303	168
0029944	ToLEDo Mirage E115 E27 2,5W 105lm 820 AU SL	220-240	2.5	105	42	2000	E27	25,000	N	G	4	347	116
0029905	ToLEDo Mirage ST64 E27 2,5W 125lm 820 AU SL	220-240	2.5	125	50	2000	E27	25,000	N	G	6	142	64
0029917	ToLEDo Mirage T45 E27 2,5W 125lm 820 AU SL	220-240	2.5	125	50	2000	E27	25,000	N	G	6	150	45





LED Retrofit-Sortiment, ungerichtetes Licht



Klassische Innovation

ToLEDo™ Retro

Die Baureihe ToLEDo Retro von Sylvania wurde entwickelt, um eine ähnliche Erscheinung wie bei klassischen Glühlampen zu erreichen. Mit omnidirektionalem Licht und einer linearen LED-Filamentkonstruktion sieht sie sowohl im ein- als auch im ausgeschalteten Zustand großartig aus und liefert eine hervorragende Lichtausbeute und bis zu 90 % Energieeinsparungen.





Klassischer Look mit modernster Technologie



Äquivalenzen

ToLEDo Retro	250lm 2.5W	470lm 4.5W	640lm 6W	806lm 7W	1055lm 8W	1531lm 11W
Glühlampe	25W	40W	50W	60W	75W	100W
Halogen	18W	28W	35W	42W	53W	70W
CFL	7W	9W	11W	15W	20W	25W

Reduziert die CO₂-Emissionen

- Amortisation in weniger als einem Jahr, da ToLEDo Retro den Stromverbrauch im Vergleich zu Glühlampen oder Halogen-Energiesparlampen um bis zu 90 % reduziert.

Produkteigenschaften

- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Ähnliches Aussehen und Aufbau wie Glühlampen
- Ausgezeichnete Wärmeableitung im Vergleich zu SMD- oder COB-LED-Lampen
- Erstklassige Lichtausbeute
- Strahlende Lichteffekte
- Bis zu 90 % Energieeinsparung – mehr als Standard-LED-Lampen und Kompaktleuchtstofflampen

Filament Chip Technology (FCT)

- Durch die Kombination aus Hochleistungs-LED-Chip, linearer LED-Filamentkonstruktion und hochwertiger Gasfüllung ergibt sich ein erstklassiges LED-Produkt mit ähnlichem Aussehen und ähnlicher Lichtverteilung wie eine klassische Glühlampe und bis zu 90 % Energieeinsparung.

90% 
Energieeinsparendes
Retro-Sortiment



7W
ToLEDo Retro

42W
Halogen
Classic ECO

60W
Glühlampe

ToLEDo™ Retro ST64



- Produkteigenschaften
- Perfekt für dekorative und allgemeine Beleuchtungsanwendungen, schafft ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Hohe Lichtausbeute bis 115 lm/W
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 60 W
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
- Strahlende Lichteffekte
- Bis zu 88 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Identische Abmessungen wie Glühlampen – passt in alle Leuchten
- Dimmbar mit zugelassenen Dimmern

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro ST64 Gold Dimmbar											
0029306	ToLEDo Retro ST64 B22 6W 560lm 825 AU dim SL	220-240	6	560	93	2500	B22	45	J	F	6
0029307	ToLEDo Retro ST64 E27 6W 560lm 825 AU dim SL	220-240	6	560	93	2500	E27	45	J	F	6
ToLEDo™ Retro ST64 Klar Dimmbar											
0029308	ToLEDo Retro ST64 B22 7W 806lm 827 KL dim SL	220-240	7	806	115	2700	B22	60	J	E	6
0029309	ToLEDo Retro ST64 E27 7W 806lm 827 KL dim SL	220-240	7	806	115	2700	E27	60	J	E	6
ToLEDo™ Retro ST64 Gold Nicht Dimmbar											
0029310	ToLEDo Retro ST64 E27 4,5W 420lm 825 AU SL	220-240	4.5	420	93	2500	E27	37	N	F	6
ToLEDo™ Retro ST64 Klar Nicht Dimmbar											
0029311	ToLEDo Retro ST64 E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	40	N	F	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)

Lampen	Abmessungen (mm)	E27	B22
ST64	H	140	138
	ø	64	64



ToLEDo™ Retro GLS



- Produkteigenschaften
- Perfekt für dekorative und allgemeine Beleuchtungsanwendungen, schafft ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Hohe Lichtausbeute bis 138 lm/W
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 100 W
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
- Strahlende Lichteffekte
- Bis zu 89 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Identische Abmessungen wie Glühlampen – passt in alle Leuchten
- Dimmbar mit zugelassenen Dimmern

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro GLS Klar Dimmbar											
0029312	ToLEDo Retro A60 B22 7W 806lm 827 KL dim SL	220-240	7	806	115	2700	B22	15,000	J	E	6
0029313	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 KL dim SL	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	J	E	6
0029314	ToLEDo Retro A60 B22 11W 1521lm 827 KL dim SL	220-240	11	1521	138	2700	B22	15,000	J	D	6
0029315	ToLEDo Retro A60 E27 11W 1521lm 827 KL dim SL	220-240	11	1521	138	2700	E27	15,000	J	D	6
ToLEDo™ Retro GLS Matt Dimmbar											
0029316	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 WS dim SL	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	J	E	6
0029317	ToLEDo Retro A60 E27 9W 1055lm 827 WS dim SL	220-240	9	1055	117	2700	E27	15,000	J	E	6
0029318	ToLEDo Retro A60 E27 9W 1055lm 840 WS dim SL	220-240	9	1055	117	4000	E27	15,000	J	E	6
0029319	ToLEDo Retro A60 E27 9W 1055lm 865 WS dim SL	220-240	9	1055	117	6500	E27	15,000	J	E	6
0029320	ToLEDo Retro A60 E27 11W 1521lm 827 WS dim SL	220-240	11	1521	138	2700	E27	15,000	J	D	6
0029321	ToLEDo Retro A60 B22 11W 1521lm 827 WS dim SL	220-240	11	1521	138	2700	B22	15,000	J	D	6
ToLEDo™ Retro GLS Klar Nicht Dimmbar											
0029322	ToLEDo Retro A60 B22 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029323	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029547	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E27	12,000	N	F	6
0029324	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 470lm 840 KL SL	220-240	4.5	470	104	4000	E27	15,000	N	F	6
0029325	ToLEDo Retro A60 E27 6W 640lm 827 KL SL	220-240	6	640	107	2700	E27	15,000	N	F	6
0029326	ToLEDo Retro A60 B22 7W 806lm 827 KL SL	220-240	7	806	115	2700	B22	15,000	N	E	6
0029548	ToLEDo Retro A60 B22 7W 806lm 827 KL SL4	220-240	7	806	115	2700	B22	12,000	N	E	6
0029327	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 KL SL	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	N	E	6
0029549	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 KL SL4	220-240	7	806	115	2700	E27	12,000	N	E	6
0029328	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 KL SL3	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	N	E	6
0029329	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 840 KL SL	220-240	7	806	115	4000	E27	15,000	N	E	6
0029330	ToLEDo Retro A60 B22 8W 1055lm 827 KL SL	220-240	8	1055	132	2700	B22	15,000	N	E	6
0029331	ToLEDo Retro A60 E27 8W 1055lm 827 KL SL	220-240	8	1055	132	2700	E27	15,000	N	E	6
0029332	ToLEDo Retro A60 E27 1055lm 840 KL SL	220-240	8	1055	132	4000	E27	15,000	N	E	6
0029333	ToLEDo Retro A60 E27 1521lm 827 KL SL	220-240	11	1521	138	2700	E27	15,000	N	D	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

ToLEDo™ Retro GLS

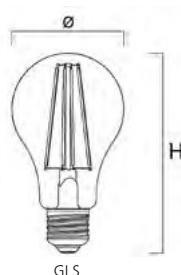


Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro GLS Matt Nicht Dimmbar											
0029334	ToLEDo Retro A60 B22 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029335	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro GLS Matt Nicht Dimmbar											
0029336	ToLEDo Retro A60 B22 7W 806lm 827 WS SL	220-240	7	806	115	2700	B22	15,000	N	E	6
0029337	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 WS SL	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	N	E	6
0029338	ToLEDo Retro A60 B22 8W 1055lm 827 WS SL	220-240	8	1055	132	2700	B22	15,000	N	E	6
0029339	ToLEDo Retro A60 E27 8W 1055lm 827 WS SL	220-240	8	1055	132	2700	E27	15,000	N	E	6
0029340	ToLEDo Retro A60 B22 11W 1521lm 827 WS SL	220-240	11	1521	138	2700	B22	15,000	N	D	6
0029341	ToLEDo Retro A60 E27 11W 1521lm 827 WS SL	220-240	11	1521	138	2700	E27	15,000	N	D	6
ToLEDo™ Retro GLS Krone Silber Nicht Dimmbar											
0029342	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 400lm 827 KS SL	220-240	4.5	400	89	2700	E27	15,000	N	F	6



Abmessungen (mm)

Lampen	Abmessungen (mm)	E27	B22
GLS 470lm/806lm/1055lm	H	108	106
	ø	60	60
GLS 1521lm	H	126	124
	ø	70	70



ToLEDo™ Retro Candle/Pygmy/T25



- Produkteigenschaften
- Die vielseitige Baureihe ToLEDo Retro Candle ist der ideale Ersatz für Glühlampen und perfekt für Kronleuchter und dekorative Anwendungen
- Erzeugt ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Geeignet für den Ersatz von Kerzenlampen bis 60 W
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
- Strahlende Lichteffekte
- Bis zu 90 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Identische Abmessungen wie Glühlampen – passt in alle Leuchten
- T25 ist der ideale Ersatz für Glühlampen in Dunstabzugshauben
- Dimmbar mit zugelassenen Dimmern

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro Candle Klar Dimmbar											
0029343	ToLEDo Retro Kerze B22 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	J	F	6
0029344	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	J	F	6
0029366	ToLEDo Retro Kerze E27 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Matt Dimmbar											
0029367	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	J	F	6
0029368	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 840 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	4000	E14	15,000	J	F	6
0029369	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 865 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	6500	E14	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Klar Nicht Dimmbar											
0029370	ToLEDo Retro Kerze B22 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	B22	15,000	N	F	6
0029371	ToLEDo Retro Kerze E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
0029372	ToLEDo Retro Kerze B22 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029550	ToLEDo Retro Kerze B22 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4.5	470	104	2700	B22	12,000	N	F	6
0029373	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029551	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E14	12,000	N	F	6
0029374	ToLEDo Retro Kerze E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029375	ToLEDo Retro Kerze B22 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	B22	15,000	N	E	6
0029376	ToLEDo Retro Kerze E14 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	E14	15,000	N	E	6
0029480	ToLEDo Retro Kerze E27 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	E27	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro Candle Matt Nicht Dimmbar											
0029481	ToLEDo Retro Kerze B22 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029482	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029483	ToLEDo Retro Kerze E27 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029484	ToLEDo Retro Kerze E14 6W 806lm 827 WS SL	220-240	6	806	134	2700	E14	15,000	N	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

ToLEDo™ Retro Candle/Pygmy/T25

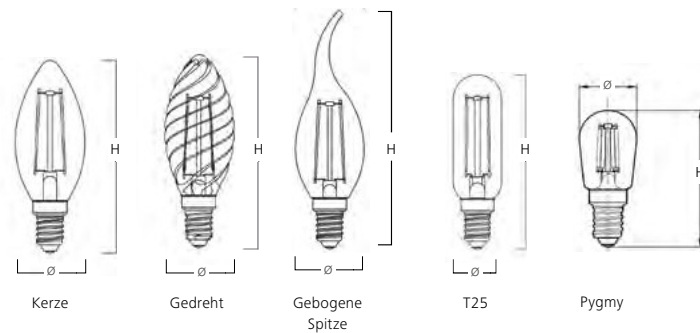


Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro Candle Gebogene Spitze Klar Nicht Dimmbar											
0029485	ToLEDo Retro Kerze Windstoß E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Gold Nicht Dimmbar											
0029488	ToLEDo Retro Kerze E14 2,5W 250lm 825 AU SL	220-240	2.5	225	90	2500	E14	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Gedreht Klar Nicht Dimmbar											
0029486	ToLEDo Retro Kerze gedreht E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
0029487	ToLEDo Retro Kerze gedreht E14 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro T25 Nicht Dimmbar											
0029541	ToLEDo Retro T25 E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
0029542	ToLEDo Retro T25 E14 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro Pygmy Nicht Dimmbar											
0029540	ToLEDo Retro Pygmy E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6



Abmessungen (mm)

Lampen	Abmessungen (mm)	E14	E27	B22
Kerze Klar, Gold und Gedreht	H	97	93	93
	ø	35	35	35
Gebogene Spitze	H	123	-	-
	ø	35	-	-
T25	H	90	-	-
	ø	25	-	-
Pygmy	H	61	-	-
	ø	26	-	-



ToLEDo™ Retro Ball/Globe



Produkteigenschaften

- Perfekt für dekorative und allgemeine Beleuchtungsanwendungen, schafft ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Hohe Lichtausbeute bis 138 lm/W
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 100 W
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
- Strahlende Lichteffekte
- Bis zu 90 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Identische Abmessungen wie Glühlampen – passt in alle Leuchten
- Dimmbar mit zugelassenen Dimmern

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro Ball Klar Dimmbar											
0029489	ToLEDo Retro Tropfen B22 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4,5	470	104	2700	B22	15,000	J	F	6
0029490	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4,5	470	104	2700	E14	15,000	J	F	6
0029491	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4,5	470	104	2700	E27	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro Ball Matt Dimmbar											
0029492	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 WS dim SL	220-240	4,5	470	104	2700	E14	15,000	J	F	6
0029493	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 WS dim SL	220-240	4,5	470	104	2700	E27	15,000	J	F	6
0029494	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 840 WS dim SL	220-240	4,5	470	104	4000	E14	15,000	J	F	6
0029495	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 840 WS dim SL	220-240	4,5	470	104	4000	E27	15,000	J	F	6
0029496	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 865 WS dim SL	220-240	4,5	470	104	6500	E14	15,000	J	F	6
0029497	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 865 WS dim SL	220-240	4,5	470	104	6500	E27	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro Ball Klar Nicht Dimmbar											
0029498	ToLEDo Retro Tropfen B22 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2,5	250	100	2700	B22	15,000	N	F	6
0029499	ToLEDo Retro Tropfen E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2,5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
0029500	ToLEDo Retro Tropfen E27 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2,5	250	100	2700	E27	15,000	N	F	6
0029501	ToLEDo Retro Tropfen B22 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4,5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029502	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4,5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029553	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4,5	470	104	2700	E14	12,000	N	F	6
0029503	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4,5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029552	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4,5	470	104	2700	E27	12,000	N	F	6
0029532	ToLEDo Retro Tropfen B22 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	B22	15,000	N	E	6
0029533	ToLEDo Retro Tropfen E14 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	E14	15,000	N	E	6
0029534	ToLEDo Retro Tropfen E27 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	E27	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro Ball Matt Nicht Dimmbar											
0029535	ToLEDo Retro Tropfen B22 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4,5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029536	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4,5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029537	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4,5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029538	ToLEDo Retro Tropfen E14 6W 806lm 827 WS SL	220-240	6	806	134	2700	E14	15,000	N	E	6
0029539	ToLEDo Retro Tropfen E27 6W 806lm 827 WS SL	220-240	6	806	134	2700	E27	15,000	N	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

ToLEDo™ Retro Ball/Globe

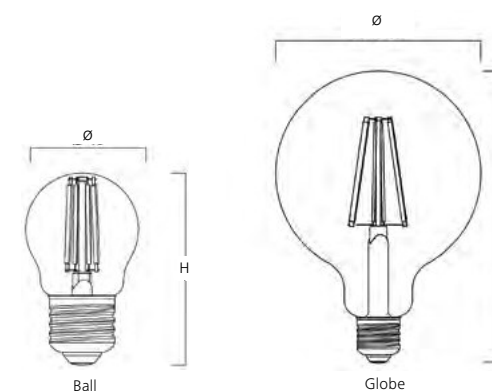


Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro G80 Nicht Dimmbar											
0029543	ToLEDo Retro G80 E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4,5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029544	ToLEDo Retro G80 E27 6W 640lm 827 KL SL	220-240	6	640	107	2700	E27	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro G120 Nicht Dimmbar Klar											
0029545	ToLEDo Retro G120 E27 8W 1055lm 827 KL SL	220-240	8	1055	132	2700	E27	15,000	N	E	6
0029546	ToLEDo Retro G120 E27 11W 1521lm 827 KL SL	220-240	11	1521	138	2700	E27	15,000	N	D	6



Abmessungen (mm)

Lampen	Abmessungen (mm)	E14	E27	B22
Ball	H	80	78	76
	ø	45	45	45
Globe G80 mm	H	-	122	-
	ø	-	80	-
Globe G120 mm	H	-	178	-
	ø	-	125	-



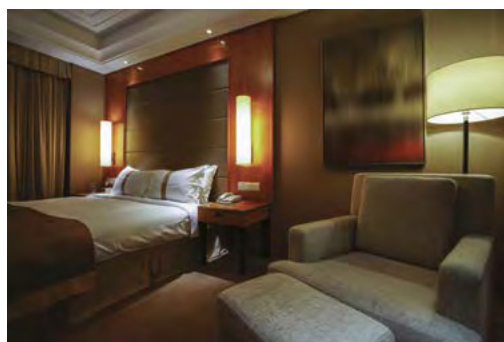
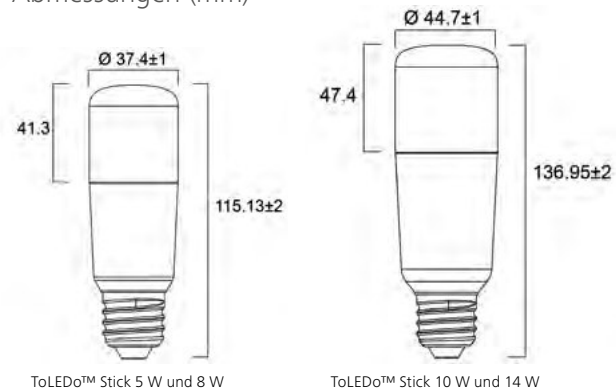
- Ein schlankes, kompaktes und äußerst energieeffizientes LED-Nachrüstsoriment, das traditionelle Glühlampen, Halogenlampen und Kompaktleuchtstofflampen ersetzt. Omnidirektionale Lichtverteilung, hohe Lichtausbeute von bis zu 114 lm/W und innovatives Design machen sie zu einer hellen, vielseitigen Beleuchtungslösung für Wohnräume, Wand- und Deckenleuchten, kompakte und dekorative Leuchten.
- Die ToLEDo™ Stick-Lampen sind eine einfache und nachhaltige Lösung, die bis zu 15 Jahre hält und den Stromverbrauch um bis zu 80 % reduziert.

Produkteigenschaften

- Schneller und einfacher Ersatz von 40W-, 60W-, 75W- und 100W-Glühlampen
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer – hält 15X länger als Glüh-/Halogenlampen
- Bis zu 80 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Hält 50 % länger und verbraucht 45 % weniger Energie als CFL-Lampen
- Gute Lichtausbeute – bis zu 114 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Nicht dimmbar

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Stick Nicht Dimmbar											
0029558	ToLEDo Stick E27 5W 470lm 827 WS SL	220-240	5	470	94	2700	E27	15,000	N	F	10
0029559	ToLEDo Stick E27 5W 500lm 840 WS SL	220-240	5	500	100	4000	E27	15,000	N	F	10
0029560	ToLEDo Stick E27 5W 500lm 865 WS SL	220-240	5	500	100	6500	E27	15,000	N	F	10
0029561	ToLEDo Stick E27 8W 810lm 827 WS SL	220-240	8	810	101	2700	E27	15,000	N	F	10
0029562	ToLEDo Stick E27 8W 850lm 840 WS SL	220-240	8	850	106	4000	E27	15,000	N	F	10
0029563	ToLEDo Stick E27 8W 850lm 865 WS SL	220-240	8	850	106	6500	E27	15,000	N	F	10
0029564	ToLEDo Stick E27 10W 1055lm 827 WS SL	220-240	10	1055	106	2700	E27	15,000	N	F	10
0029565	ToLEDo Stick E27 10W 1150lm 840 WS SL	220-240	10	1100	110	4000	E27	15,000	N	F	10
0029566	ToLEDo Stick E27 10W 1521lm 865 WS SL	220-240	10	1100	110	6500	E27	15,000	N	F	10
0029567	ToLEDo Stick E27 14W 1521lm 827 WS SL	220-240	14	1521	109	2700	E27	15,000	N	F	10
0029568	ToLEDo Stick E27 14W 1600lm 840 WS SL	220-240	14	1600	114	4000	E27	15,000	N	F	10
0029569	ToLEDo Stick E27 14W 1600lm 865 WS SL	220-240	14	1600	114	6500	E27	15,000	N	F	10

Abmessungen (mm)



Produkteigenschaften

- Kompaktes und elegantes Design
- Große Bandbreite an Lichtleistungen, von 470 lm bis 2450 lm
- Bis zu 87 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Sofort Licht auf Knopfdruck
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 150 W
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 4000 K und 6500 K
- Gute Farbwiedergabe – CRI 80
- Perfekt für Hotels, Restaurants, Lobbys, Flure, Treppenhäuser, Empfangsbereiche, Räume mit hohen Decken
- Geringere Wartungskosten

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ GLS Nicht Dimmbar											
0029575	ToLEDo AGL A60 B22 4,9W 470lm 827 SL	220-240	4.9	470	96	2700	B22	15,000	N	F	6
0029576	ToLEDo AGL A60 E27 4,9W 470lm 827 SL	220-240	4.9	470	96	2700	E27	15,000	N	F	6
0029577	ToLEDo AGL A60 E27 4,9W 470lm 840 SL	220-240	4.9	470	96	4000	E27	15,000	N	F	6
0029578	ToLEDo AGL A60 E27 4,9W 470lm 865 SL	220-240	4.9	470	96	6500	E27	15,000	N	F	6
0029579	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 827 SL	220-240	8	806	101	2700	B22	15,000	N	F	6
0029580	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 827 SL3	220-240	8	806	101	2700	B22	15,000	N	F	6
0029636	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 827 SL4	220-240	8	806	101	2700	B22	12,000	N	F	6
0029649	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 827 SL10	220-240	8	806	101	2700	B22	12,000	N	F	6
0029581	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 827 SL	220-240	8	806	101	2700	E27	15,000	N	F	6
0029582	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 827 SL3	220-240	8	806	101	2700	E27	15,000	N	F	6
0029637	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 827 SL4	220-240	8	806	101	2700	E27	12,000	N	F	6
0029650	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 827 SL10	220-240	8	806	101	2700	E27	12,000	N	F	6
0029583	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 840 SL	220-240	8	806	101	4000	B22	15,000	N	F	6
0029584	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 840 SL3	220-240	8	806	101	4000	B22	15,000	N	F	6
0029585	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 840 SL	220-240	8	806	101	4000	E27	15,000	N	F	6
0029586	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 840 SL3	220-240	8	806	101	4000	E27	15,000	N	F	6
0029639	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 840 SL4	220-240	8	806	101	4000	E27	12,000	N	F	6
0029651	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 840 SL10	220-240	8	806	101	4000	E27	12,000	N	F	6
0029587	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 865 SL	220-240	8	806	101	6500	E27	15,000	N	F	6
0029588	ToLEDo AGL A60 B22 9,5W 1055lm 827 SL	220-240	9.5	1055	111	2700	B22	15,000	N	F	6
0029589	ToLEDo AGL A60 E27 9,5W 1055lm 827 SL	220-240	9.5	1055	111	2700	E27	15,000	N	F	6
0029590	ToLEDo AGL A60 E27 9,5W 1055lm 840 SL	220-240	9.5	1055	111	4000	E27	15,000	N	F	6
0029591	ToLEDo AGL A60 E27 9,5W 1055lm 865 SL	220-240	9.5	1055	111	6500	E27	15,000	N	F	6
0029592	ToLEDo AGL A60 B22 13W 1521lm 827 SL	220-240	13	1521	117	2700	B22	15,000	N	E	6
0029640	ToLEDo AGL A65 B22 15W 1521lm 827 SL4	220-240	13	1521	117	2700	B22	12,000	N	E	6
0029593	ToLEDo AGL A60 E27 13W 1521lm 827 SL	220-240	13	1521	117	2700	E27	15,000	N	E	6
0029641	ToLEDo AGL A65 E27 15W 1521lm 827 SL4	220-240	13	1521	117	2700	E27	12,000	N	E	6
0029594	ToLEDo AGL A60 E27 13W 1521lm 840 SL	220-240	13	1521	117	4000	E27	15,000	N	E	6
0029595	ToLEDo AGL A60 E27 13W 1521lm 865 SL	220-240	13	1521	117	6500	E27	15,000	N	E	6
0030021	ToLEDo GLS V8 1920LM 827 E27 SL	220-240V	17	1920	121	2700	E27	15,000	N	E	6
0030022	ToLEDo GLS V8 1920LM 840 E27 SL	220-240V	17	1920	121	4000	E27	15,000	N	E	6
0030023	ToLEDo GLS V8 1920LM 865 E27 SL	220-240V	17	1920	121	6500	E27	15,000	N	E	6
0030024	ToLEDo GLS V8 2450LM 827 E27 SL	220-240V	19	2450	150	2700	E27	12,000	N	E	6
0030025	ToLEDo GLS V8 2450LM 840 E27 SL	220-240V	19	2450	150	4000	E27	15,000	N	E	6
0030026	ToLEDo GLS V8 2450LM 865 E27 SL	220-240V	19	2450	150	6500	E27	15,000	N	E	6

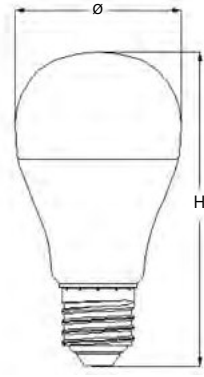
Bilder



ToLEDo GLS 4.9W/8.0W ToLEDo GLS 9.5W ToLEDo GLS 13W ToLEDo GLS 16W/17.5W

Abmessungen (mm)

GLS 470lm/806lm	E27	B22
H	107	105
ø	60	60
GLS 1055lm	E27	B22
H	109	107
ø	60	60
GLS 1521lm	E27	B22
H	120	118
ø	60	60
GLS 1921lm/2452lm	E27	
H	143	
ø	67	



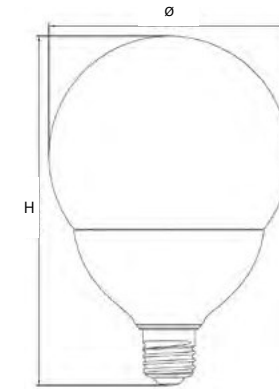
Produkteigenschaften

- Kompaktes und elegantes Design
- Bis zu 86 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Sofort Licht auf Knopfdruck
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 150 W
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 4000 K und 6500 K
- Gute Farbwiedergabe – CRI 80
- Perfekt für Hotels, Restaurants, Lobbys, Flure, Treppenhäuser, Empfangsbereiche, Räume mit hohen Decken
- Geringere Wartungskosten

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Globe Nicht Dimmbar											
0026902	ToLEDo G120 E27 20W 2450lm 827 SL	220-240	20	2450	123	2700	E27	15,000	N	E	6
0026903	ToLEDo G120 E27 20W 2450lm 840 SL	220-240	20	2450	123	4000	E27	15,000	N	E	6
0026904	ToLEDo G120 E27 20W 2450lm 865 SL	220-240	20	2450	123	6500	E27	15,000	N	E	6

Abmessungen (mm)

G120	E27
H	175
ø	120



ToLEDo G120 20W



Produkteigenschaften

- Kompaktes und elegantes Design
- Bis zu 88 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Sofort Licht auf Knopfdruck
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 60 W
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 4000 K und 6500 K
- Gute Farbwiedergabe (CRI 80)

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Ball Nicht Dimmbar											
0029617	ToLEDo Tropfen B22 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	83	2700	B22	15,000	N	F	6
0029618	ToLEDo Tropfen E14 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	83	2700	E14	15,000	N	F	6
0029619	ToLEDo Tropfen E27 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	83	2700	E27	15,000	N	F	6
0029620	ToLEDo Tropfen E14 2,5W 250lm 840 SL	220-240	2.5	250	83	4000	E14	15,000	N	F	6
0029621	ToLEDo Tropfen E27 2,5W 250lm 840 SL	220-240	2.5	250	83	4000	E27	15,000	N	F	6
0029622	ToLEDo Tropfen B22 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029646	ToLEDo Tropfen B22 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	B22	12,000	N	F	6
0029623	ToLEDo Tropfen E14 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029647	ToLEDo Tropfen E14 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E14	12,000	N	F	6
0029624	ToLEDo Tropfen E27 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029648	ToLEDo Tropfen E27 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E27	12,000	N	F	6
0029625	ToLEDo Tropfen E14 4,5W 470lm 840 SL	220-240	4.5	470	104	4000	E14	15,000	N	F	6
0029626	ToLEDo Tropfen E27 4,5W 470lm 840 SL	220-240	4.5	470	104	4000	E27	15,000	N	F	6
0029627	ToLEDo Tropfen E14 4,5W 470lm 865 SL	220-240	4.5	470	104	6500	E14	15,000	N	F	6
0029628	ToLEDo Tropfen E27 4,5W 470lm 865 SL	220-240	4.5	470	104	6500	E27	15,000	N	F	6
0029629	ToLEDo Tropfen B22 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	B22	15,000	N	E	6
0029630	ToLEDo Tropfen E14 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	E14	15,000	N	E	6
0029631	ToLEDo Tropfen E27 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	E27	15,000	N	E	6
0029632	ToLEDo Tropfen E14 6,5W 806lm 840 SL	220-240	6.5	806	124	4000	E14	15,000	N	E	6
0029633	ToLEDo Tropfen E27 6,5W 806lm 840 SL	220-240	6.5	806	124	4000	E27	15,000	N	E	6
0029634	ToLEDo Tropfen E14 6,5W 806lm 865 SL	220-240	6.5	806	124	6500	E14	15,000	N	E	6
0029635	ToLEDo Tropfen E27 6,5W 806lm 865 SL	220-240	6.5	806	124	6500	E27	15,000	N	E	6

Abmessungen (mm)

250lm / 470lm / 806lm	E14	E27	B22
L	82	77	75
ø	45	45	45



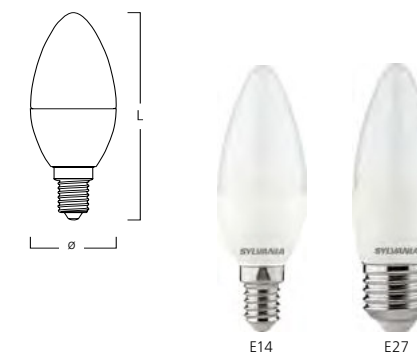
Produkteigenschaften

- Kompaktes und elegantes Design
- Bis zu 88 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Sofort Licht auf Knopfdruck
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 60 W
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 4000 K und 6500 K
- Gute Farbwiedergabe (CRI 80)
- Die gebogene Spitze ähnelt der Flamme einer Kerze – für ein klassisches Aussehen

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Candle Nicht Dimmbar											
0029602	ToLEDo Kerze B22 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	100	2700	B22	15,000	N	F	6
0029603	ToLEDo Kerze E14 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
0029604	ToLEDo Kerze E14 2,5W 250lm 840 SL	220-240	2.5	250	100	4000	E14	15,000	N	F	6
0029605	ToLEDo Kerze E14 2,5W 250lm 865 SL	220-240	2.5	250	100	6500	E14	15,000	N	F	6
0029606	ToLEDo Kerze B22 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029643	ToLEDo Kerze B22 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	B22	12,000	N	F	6
0029607	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029608	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 827 SL3	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029644	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E14	12,000	N	F	6
0029609	ToLEDo Kerze E27 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029645	ToLEDo Kerze E27 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E27	12,000	N	F	6
0029610	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 840 SL	220-240	4.5	470	104	4000	E14	15,000	N	F	6
0029611	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 865 SL	220-240	4.5	470	104	6500	E14	15,000	N	F	6
0029612	ToLEDo Kerze B22 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	B22	15,000	N	E	6
0029613	ToLEDo Kerze E14 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	E14	15,000	N	E	6
0029614	ToLEDo Kerze E27 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	E27	15,000	N	E	6
0029615	ToLEDo Kerze E14 6,5W 806lm 840 SL	220-240	6.5	806	124	4000	E14	15,000	N	E	6
0029616	ToLEDo Kerze E14 6,5W 806lm 865 SL	220-240	6.5	806	124	6500	E14	15,000	N	E	6

Abmessungen (mm)

250lm / 470lm / 806lm	E14	E27	B22
L	103	105	103
ø	35	35	35





LED Retrofit-Sortiment mit gerichtetem Licht

RefLED™ Superia Retro ES50



- Professionelle LED Baureihe GU10 der Spitzenklasse mit dem gleichen Erscheinungsbild wie traditionelle GU10-Halogenlampen
- Erzeugt einen Hintergrundbeleuchtungseffekt, der dem von Spektral-Halogenlampen ähnelt
- Vollglasdesign – keine sich beißenden Farben zwischen Lampe und Leuchte
- Sehr lange Lebensdauer von 25.000 Stunden
- COOLFIT-Funktion – gewährleistet Schutz vor Überhitzung und Übertemperatur

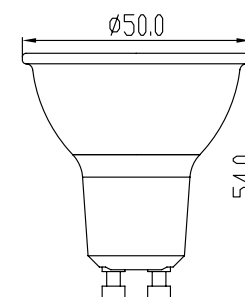
- Schaltzyklen: >100.000
- Gute Farbwiedergabe: CRI80/CRI90
- Erhältlich in vier Farbtemperaturen – 2700 K, 3000 K, 4000 K und 6500 K – die den Kunden eine Auswahl an Lichtfarben bieten, die ihren Bedürfnissen entspricht
- Erhältlich in dimmbarer und nicht dimmbarer Ausführung*
- 5 Jahre Garantie



Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ Superia Retro ES50 Dimmbar CRI90												
0029137	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 405lm 927 36° dim SL	220-240	5	405	81	2700	GU10	25,000	720	J	F	6
0029138	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 405lm 930 36° dim SL	220-240	5	405	81	3000	GU10	25,000	720	J	F	6
0029139	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 405lm 940 36° dim SL	220-240	5	405	81	4000	GU10	25,000	720	J	F	6
RefLED™ Superia Retro ES50 Dimmbar												
0029125	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 345lm 827 36° dim SL	220-240	4.5	345	77	2700	GU10	25,000	700	J	F	6
0029126	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 345lm 830 36° dim SL	220-240	4.5	345	77	3000	GU10	25,000	700	J	F	6
0029127	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 345lm 830 36° dim SL5	220-240	4.5	345	77	3000	GU10	25,000	700	J	F	5
0029128	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 360lm 840 36° dim SL	220-240	4.5	360	80	4000	GU10	25,000	750	J	F	6
0029129	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 360lm 840 36° dim SL5	220-240	4.5	360	80	4000	GU10	25,000	750	J	F	5
0029130	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 360lm 865 36° dim SL	220-240	4.5	360	100	2700	GU10	25,000	750	J	F	6
0029131	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 827 36° dim SL	220-240	5	450	90	3000	GU10	25,000	800	J	F	6
0029132	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 830 36° dim SL	220-240	5	450	90	3000	GU10	25,000	800	J	F	6
0029133	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 830 36° dim SL5	220-240	5	450	90	3000	GU10	25,000	800	J	F	5
0029134	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 840 36° dim SL	220-240	5	475	95	4000	GU10	25,000	860	J	E	6
0029135	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 840 36° dim SL5	220-240	5	475	95	4000	GU10	25,000	860	J	E	5
0029136	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 865 36° dim SL	220-240	5	475	95	6500	GU10	25,000	860	J	E	6
0029140	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 550lm 827 36° dim SL	220-240	6	550	92	2700	GU10	25,000	1000	J	F	6
0029141	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 550lm 830 36° dim SL	220-240	6	550	92	3000	GU10	25,000	1000	J	F	6
0029142	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 580lm 840 36° dim SL	220-240	6	580	97	4000	GU10	25,000	1080	J	E	6
0029143	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 580lm 865 36° dim SL	220-240	6	580	97	6500	GU10	25,000	1080	J	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)

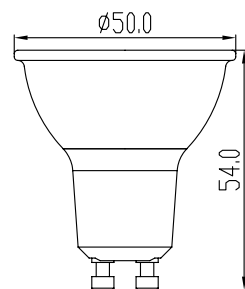


RefLED™ Superia Retro ES50



Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ Superia Retro ES50 Nicht Dimmbar												
0029101	RefLED Superia Retro ES50 GU10 3W 230lm 827 36° SL	220-240	3	230	77	2700	GU10	25,000	500	N	F	6
0029102	RefLED Superia Retro ES50 GU10 3W 230lm 830 36° SL	220-240	3	230	77	3000	GU10	25,000	500	N	F	6
0029103	RefLED Superia Retro ES50 GU10 3W 230lm 840 36° SL	220-240	3	230	77	4000	GU10	25,000	500	N	F	6
0029104	RefLED Superia Retro ES50 GU10 3W 230lm 865 36° SL	220-240	3	230	77	6500	GU10	25,000	500	N	F	6
0029105	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 345lm 827 36° SL	220-240	4	345	86	2700	GU10	25,000	700	N	F	6
0029106	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 345lm 830 36° SL	220-240	4	345	86	3000	GU10	25,000	700	N	F	6
0029107	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 345lm 830 36° SL2	220-240	4	345	86	3000	GU10	25,000	700	N	F	6
0029108	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 345lm 830 36° SL3	220-240	4	345	86	3000	GU10	25,000	700	N	F	6
0029109	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 360lm 840 36° SL	220-240	4	360	90	4000	GU10	25,000	750	N	F	6
0029110	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 360lm 840 36° SL2	220-240	4	360	90	4000	GU10	25,000	750	N	F	6
0029111	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 360lm 840 36° SL3	220-240	4	360	90	4000	GU10	25,000	750	N	F	6
0029112	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 360lm 865 36° SL	220-240	4	360	90	6500	GU10	25,000	750	N	F	6
0029113	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 827 36° SL	220-240	5	450	90	2700	GU10	25,000	800	N	F	6
0029114	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 830 36° SL	220-240	5	450	90	3000	GU10	25,000	800	N	F	6
0029115	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 840 36° SL	220-240	5	475	95	4000	GU10	25,000	860	N	E	6
0029116	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 865 36° SL	220-240	5	475	95	6500	GU10	25,000	860	N	E	6
0029117	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 550lm 827 36° SL	220-240	6	550	92	2700	GU10	25,000	1000	N	F	6
0029118	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 600lm 830 36° SL	220-240	6	600	100	3000	GU10	25,000	1000	N	E	6
0029119	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 620lm 840 36° SL	220-240	6	620	103	4000	GU10	25,000	1080	N	E	6
0029120	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 620lm 865 36° SL	220-240	6	620	103	6500	GU10	25,000	1080	N	E	6
0029121	RefLED Superia Retro ES50 GU10 7,3W 700lm 827 36° SL	220-240	7.3	700	96	2700	GU10	25,000	1300	N	E	6
0029122	RefLED Superia Retro ES50 GU10 7,3W 700lm 830 36° SL	220-240	7.3	700	96	3000	GU10	25,000	1300	N	E	6
0029123	RefLED Superia Retro ES50 GU10 7,3W 750lm 840 36° SL	220-240	7.3	750	103	4000	GU10	25,000	1300	N	E	6
0029124	RefLED Superia Retro ES50 GU10 7,3W 750lm 865 36° SL	220-240	7.3	750	103	6500	GU10	25,000	1300	N	E	6

Abmessungen (mm)



RefLED™ Superia Retro MR16



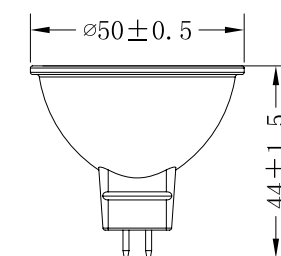
Produkteigenschaften

- Professionelle LED Baureihe MR 16 der Spitzenklasse mit dem gleichen Erscheinungsbild wie traditionelle MR 16 Halogenlampe
- Erzeugt einen Hintergrundbeleuchtungseffekt, der dem von Spektral-Halogenlampen ähnelt
- Vollglasdesign – keine sich beißenden Farben zwischen Lampe und Leuchte
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden
- Leistungsfaktor: 0,90
- Schaltzyklen: >100.000
- Farbwiedergabe: CRI80
- Lampenspannung: 12 V AC/DC
- Erhältlich in drei Farbtemperaturen – 2700 K, 3000 K und 4000 K – die den Kunden eine Auswahl an Lichtfarben bieten, die ihren Bedürfnissen entspricht
- Dimmbar*
- Funktioniert mit magnetischen und kompatiblen elektronischen Trafos
- 5 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ Superia Retro MR16 Dimmbar												
0029214	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 345lm 827 36° dim SL	12	4.4	345	78	2700	GU5.3	25000	800	J	F	6
0029215	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 345lm 830 36° dim SL	12	4.4	345	78	3000	GU5.3	25000	800	J	F	6
0029216	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 380lm 840 36° dim SL	12	4.4	380	86	4000	GU5.3	25000	900	J	F	6
0029217	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 380lm 865 36° dim SL	12	4.4	380	86	6500	GU5.3	25000	900	J	F	6
0029218	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5,8W 450lm 827 36° dim SL	12	5.8	460	79	2700	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029219	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5,8W 450lm 830 36° dim SL	12	5.8	460	79	3000	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029220	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5,8W 480lm 840 36° dim SL	12	5.8	480	83	4000	GU5.3	25000	1100	J	F	6
0029221	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5,8W 480lm 865 36° dim SL	12	5.8	480	83	6500	GU5.3	25000	1100	J	F	6
0029222	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7,5W 621lm 827 36° dim SL	12	7.5	621	83	2700	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029223	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7,5W 621lm 830 36° dim SL	12	7.5	621	83	3000	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029224	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7,5W 621lm 840 36° dim SL	12	7.5	621	83	4000	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029225	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7,5W 621lm 865 36° dim SL	12	7.5	621	83	6500	GU5.3	25000	1000	J	F	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer und Trafos finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)



RefLED™ Superia Retro MR16



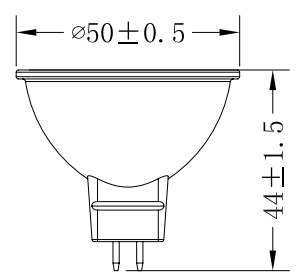
Produkteigenschaften

- Professionelle LED Baureihe MR 16 der Spitzenklasse mit dem gleichen Erscheinungsbild wie traditionelle MR 16 Halogenlampe
- Erzeugt einen Hintergrundbeleuchtungseffekt, der dem von Spektral-Halogenlampen ähnelt
- Vollglasdesign – keine sich beißenden Farben zwischen Lampe und Leuchte
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden
- Schaltzyklen: >100.000
- Farbwiedergabe: CRI80
- Lampenspannung: 12 V AC/DC
- Erhältlich in vier Farbtemperaturen – 2700 K, 3000 K, 4000 K und 6500 K – die den Kunden eine Auswahl an Lichtfarben bieten, die ihren Bedürfnissen entspricht
- Nicht dimmbar
- Funktioniert mit magnetischen und kompatiblen elektronischen Trafos
- 5 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ Superia Retro MR16 Non-Dimmable												
0029226	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 345lm 827 36° SL	12	4.3	345	80	2700	GU5.3	25,000	600	N	F	6
0029227	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 345lm 830 36° SL	12	4.3	345	80	3000	GU5.3	25,000	600	N	F	6
0029228	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 380lm 840 36° SL	12	4.3	380	88	4000	GU5.3	25,000	600	N	F	6
0029229	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 380lm 865 36° SL	12	4.3	380	88	6500	GU5.3	25,000	600	N	F	6
0029230	RefLED Superia Retro MR16 GU 5,3 5W 450lm 830 36° SL	12	4.6	460	100	3000	GU5.3	25,000	900	N	F	6
0029231	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5W 480lm 840 36° SL	12	4.6	480	104	4000	GU5.3	25,000	900	N	E	6
0029232	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5W 480lm 865 36° SL	12	4.6	480	104	6500	GU5.3	25,000	900	N	E	6
0029233	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7W 621lm 830 36° SL	12	6	600	100	3000	GU5.3	25,000	1000	N	F	6
0029234	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7W 621lm 840 36° SL	12	6	621	104	4000	GU5.3	25,000	1000	N	E	6
0029235	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7W 621lm 865 36° SL	12	6	621	104	6500	GU5.3	25,000	1000	N	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Trafos finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)



RefLED™ ES50 & RefLED™ ES50 XL



Produkteigenschaften

- Die kompakten, langlebigen und energieeffizienten RefLED ES50 und RefLED ES50 XL Lampen sind Produkte mit einem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis, die bis zu 620 lm liefern und sich für den Ersatz traditioneller GU10-Halogenlampen eignen.
- Mit einem Design, das an eine Halogenlampe erinnert, und einem sehr schmalen, sichtbaren Kühlkörper auf der Vorderseite sind die Lampen ideal für eine breite Palette an Strahlern und Downlights, und das alles mit 3 Jahren Sorglos-Garantie.
- RefLED ES50 ist in nicht dimmbarer Ausführung in den beliebten Farben Homelight (2700 K), Warm White (3000 K), Cool White (4000 K) und Daylight (6500 K) erhältlich. RefLED ES50 XL ist in nicht dimmbarer Ausführung in Warm White (3000 K) erhältlich.
- Bis zu 90 % Energieeinsparung
- Gleiche Form und Größe wie GU10-Halogenlampen
- Große Auswahl an Lichtleistungen
- Kompakte Cluster-SMD-Technologie ermöglicht hohe Effizienz mit Halogenoptik
- Weniger sichtbarer Kühlkörper an der Vorderseite
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 3000 K, 4000 K und 6500 K
- Erhältlich mit einem Abstrahlwinkel von 36° oder ultrabreiten 110°
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 89 lm/W
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ ES50 XL Nicht Dimmbar												
0028585	RefLED ES50 XL GU10 4,2W 345lm 830 36°SL	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
RefLED™ ES50 Nicht Dimmbar												
RefLED ES50 V6 230lm 36°												
0029155	RefLED ES50 GU10 3,1W 230lm 830 36° SL	220-240	3.1	230	74	3000	GU10	15,000	460	N	F	6
0029156	RefLED ES50 GU10 3,1W 230lm 830 36° SL3	220-240	3.1	230	74	3000	GU10	15,000	460	N	F	6
0029157	RefLED ES50 GU10 3,1W 230lm 840 36° SL	220-240	3.1	230	74	4000	GU10	15,000	500	N	F	6
0029158	RefLED ES50 GU10 3,1W 230lm 865 36° SL	220-240	3.1	230	74	6500	GU10	15,000	500	N	F	6
RefLED ES50 V6 345lm 36°												
0029159	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 827 36° SL	220-240	4.2	345	82	2700	GU10	15,000	770	N	F	6
0029160	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 830 36° SL	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029162	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 830 36° SL3	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029163	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 830 36° SL5	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029164	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 830 36° SL10	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029165	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 840 36° SL	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029167	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 840 36° SL3	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029168	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 840 36° SL5	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029169	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 840 36° SL10	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029170	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 865 36° SL	220-240	4.2	345	82	6500	GU10	15,000	770	N	F	6
0029171	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 865 36° SL10	220-240	4.2	345	82	6500	GU10	15,000	770	N	F	6
RefLED ES50 V6 320lm 110°												
0029172	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 830 110° SL	220-240	4.2	320	76	3000	GU10	15,000	170	N	F	6
0029173	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 830 110° SL10	220-240	4.2	320	76	3000	GU10	15,000	170	N	F	6
0029174	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 840 110° SL	220-240	4.2	320	76	4000	GU10	15,000	170	N	F	6
0029175	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 110° SL10	220-240	4.2	320	76	4000	GU10	15,000	170	N	F	6
0029176	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 865 110° SL	220-240	4.2	320	76	6500	GU10	15,000	170	N	F	6
0029177	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 865 110° SL10	220-240	4.2	320	76	6500	GU10	15,000	170	N	F	6

RefLED™ ES50 & RefLED™ ES50 XL



Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED ES50 V6 450lm 36°											
0029178	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 830 36° SL	220-240	450	73	3000	GU10	15,000	960	N	F	6
0029179	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 840 36° SL	220-240	450	73	4000	GU10	15,000	960	N	F	6
0029180	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 865 36° SL	220-240	450	73	6500	GU10	15,000	960	N	F	6
RefLED ES50 V6 450lm 110°											
0029181	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 830 110° SL	220-240	450	73	3000	GU10	15,000	250	N	F	6
0029182	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 840 110° SL	220-240	450	73	4000	GU10	15,000	250	N	F	6
RefLED ES50 V6 800lm 36°											
0029183	RefLED ES50 GU10 7W 610lm 830 36° SL	220-240	610	87	3000	GU10	15,000	1350	N	F	6
0029184	RefLED ES50 GU10 7W 610lm 830 36° SL5	220-240	610	87	3000	GU10	15,000	1350	N	F	6
0029185	RefLED ES50 GU10 7W 610lm 840 36° SL	220-240	610	87	4000	GU10	15,000	1350	N	F	6
0029186	RefLED ES50 GU10 7W 610lm 840 36° SL5	220-240	610	87	4000	GU10	15,000	1350	N	F	6
0029187	RefLED ES50 GU10 7W 620lm 865 36° SL	220-240	620	89	6500	GU10	15,000	1350	N	F	6
RefLED ES50 V6 800lm 110°											
0029188	RefLED ES50 GU10 7W 580lm 830 110° SL	220-240	580	83	3000	GU10	15,000	320	N	F	6
0029189	RefLED ES50 GU10 7W 600lm 840 110° SL	220-240	600	86	4000	GU10	15,000	320	N	F	6

Zusätzliche Abbildungen

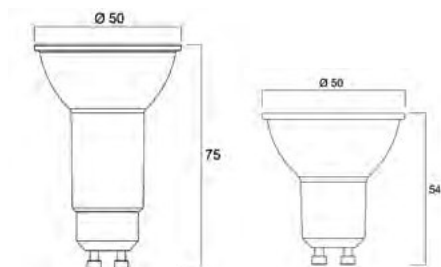


RefLED ES50 XL

RefLED ES50 36°

RefLED ES50 110°

Abmessungen (mm)



RefLED™ Retro ES111



Produkteigenschaften

- Energiesparender Ersatz für ES111 GU10-Halogenlampen
- Hohe Lichtleistung
- Kompaktes Design, gleicher Durchmesser wie die Halogenlampe
- Linse mit Lichtbrechungspunkten zur Reduzierung von Blendeffekten und Nachbildung des Halogenlichteffekts
- Abstrahlwinkel von 25°
- 87 % Energieeinsparung
- Dimmbar
- 25.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer, hält 12,5x länger als Halogenalternativen
- Hohe Lichtausbeute – 89 lm/W
- CRI 80

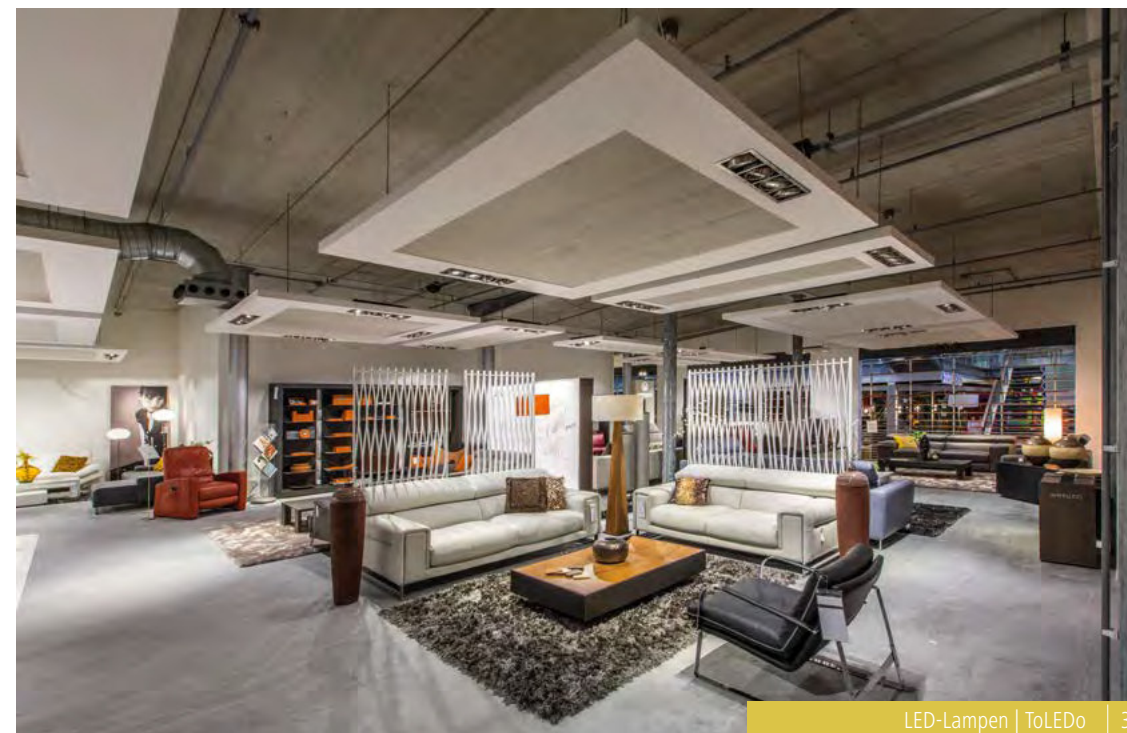
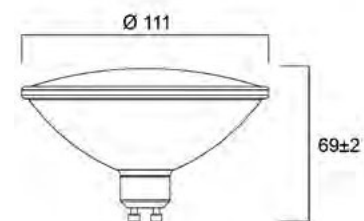
Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ Retro ES111 Dimmbar												
0029192	RefLED ES111 GU10 13W 1150lm 830 25° dim SL	220-240	13	1150	89	3000	E14	25,000	3200	J	F	6

*For a full list of approved transformers, please visit our website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)



0029192



RefLED™ Retro PAR

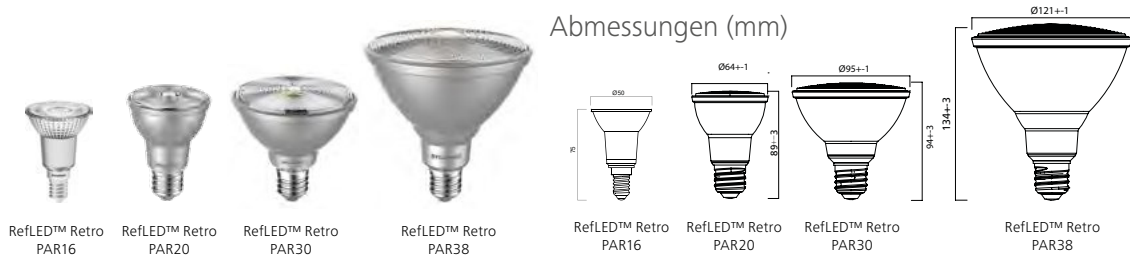


Produkteigenschaften

- Leistungsstarke LED-PAR-Lampen mit dem Erscheinungsbild traditioneller PAR-Lampen
- Glaskonstruktion – keine sich beißenden Farben bei Lampe und Leuchte
- Von der Vorderseite weniger sichtbarer Kühlkörper
- Bis zu 89 % Energieeinsparung
- Quecksilberfreie Lösung
- Geringere Wartungskosten
- Erhältlich in den Formen PAR16, PAR20, PAR30 und PAR38.
- RefLED PAR38 hat Schutzart IP65 und ist mit der korrekten Leuchte für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- Lebensdauer: bis zu 25.000 Stunden
- Hohe Lichtausbeute
- Dimmbar mit zugelassenen Dimmern*
- 3 Jahre Garantie
- Geeignet für allgemeine Beleuchtung und Akzentbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Bars, Lobbys, Fluren und Hallen

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Luminous Flux (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	IP Schutzart	Verpackungseinheit
RefLED™ Retro PAR16 Nicht Dimmbar													
0029193	RefLED Retro PAR16 E14 4,5W 345lm 830 36° SL	220-240	4.5	345	77	3000	E14	15,000	700	N	F	IP20	6
0029194	RefLED Retro PAR16 E14 4,5W 345lm 840 36° SL	220-240	4.5	345	77	4000	E14	15,000	700	N	F	IP20	6
0029195	RefLED Retro PAR16 E14 4,5W 345lm 865 36° SL	220-240	4.5	345	77	6500	E14	15,000	700	N	F	IP20	6
RefLED™ Retro PAR20 Dimmbar													
0029196	RefLED Retro PAR20 E27 7,2W 540lm 830 36° SL	220-240	7.2	540	75	3000	E27	25,000	1200	J	F	IP20	6
0029197	RefLED Retro PAR20 E27 7,2W 540lm 840 36° SL	220-240	7.2	540	75	4000	E27	25,000	1200	J	F	IP20	6
RefLED™ Retro PAR30 Dimmbar													
0029198	RefLED Retro PAR30 E27 11W 820lm 830 36° SL	220-240	11	820	75	3000	E27	25,000	1900	J	F	IP20	6
0029199	RefLED Retro PAR30 E27 11W 820lm 840 36° SL	220-240	11	820	75	4000	E27	25,000	1900	J	F	IP20	6
RefLED™ Retro PAR38 Dimmbar													
0029200	RefLED Retro PAR38 E27 15W 1200lm 830 IP65 40° SL	220-240	15	1200	80	3000	E27	25,000	2400	J	F	IP65	6
0029201	RefLED Retro PAR38 E27 15W 1200lm 840 IP65 40° SL	220-240	15	1200	80	4000	E27	25,000	2400	J	F	IP65	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com



RefLED™ Reflector



Produkteigenschaften

- Energieeffiziente LED-Alternative für traditionelle Glühlampen und Halogen-Reflektorlampen
- Moderne Bauweise und attraktives Design
- Bis zu 88 % Energieeinsparung
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 101 lm/W
- Quecksilberfreie Lösung
- Lange Lebensdauer: 15.000 Stunden
- Geringere Wartungskosten im Vergleich zu traditionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- 3 Jahre Garantie
- Einfach zu installieren, passen perfekt zu bestehenden Leuchten
- Perfekt für allgemeine Beleuchtungsanwendungen: Wohnraumbeleuchtung, Downlights, Hotels, Restaurants, Bars, Lobbys, Flure, Hallen usw.

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ R39 Nicht Dimmbar											
0029202	RefLED R39 E14 2,9W 250lm 830 SL	220-240	2.9	250	86	3000	E14	15,000	N	F	6
0029203	RefLED R39 E14 2,9W 250lm 840 SL	220-240	2.9	250	86	4000	E14	15,000	N	F	6
0029204	RefLED R39 E14 2,9W 250lm 865 SL	220-240	2.9	250	86	6500	E14	15,000	N	F	6
RefLED™ R50 Nicht Dimmbar											
0029205	RefLED R50 E14 4,9W 470lm 830 SL	220-240	4.9	470	96	3000	E14	15,000	N	F	6
0029206	RefLED R50 E14 4,9W 470lm 840 SL	220-240	4.9	470	96	4000	E14	15,000	N	F	6
0029207	RefLED R50 E14 4,9W 470lm 865 SL	220-240	4.9	470	96	6500	E14	15,000	N	F	6
RefLED™ R63 Nicht Dimmbar											
0029208	RefLED R63 E27 7W 630lm 830 SL	220-240	7	630	90	3000	E27	15,000	N	F	6
0029209	RefLED R63 E27 7W 630lm 840 SL	220-240	7	630	90	4000	E27	15,000	N	F	6
0029210	RefLED R63 E27 7W 630lm 865 SL	220-240	7	630	90	6500	E27	15,000	N	F	6
RefLED™ R80 Nicht Dimmbar											
0029211	RefLED R80 E27 8W 806lm 830 SL	220-240	8	806	101	3000	E27	15,000	N	F	6
0029212	RefLED R80 E27 8W 806lm 840 SL	220-240	8	806	101	4000	E27	15,000	N	F	6
0029213	RefLED R80 E27 8W 806lm 865 SL	220-240	8	806	101	6500	E27	15,000	N	F	6

Abmessungen (mm)



RefLED™ Retro MR11



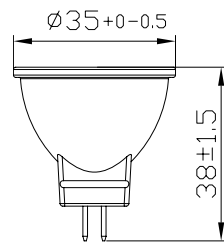
Produkteigenschaften

- Das neue LED MR11-Lampensortiment mit gerichtetem Licht von Sylvania, jetzt im Glas-Retro-Look!
- Das spezielle, Halogen inspirierte, facettierte Linsendesign ermöglicht, dass die gesamte Linsenfront leuchtet, ohne sichtbaren Kühlkörper, wodurch das klassische Erscheinungsbild traditioneller Halogenlampen nachempfunden wird.
- Ideal als Ersatz für traditionelle Halogenlampen in Wohnräumen, Hotels und Gaststätten und im Einzelhandel bis zu 88 % Energieeinsparung
- Vollglasdesign – keine sich beißenden Farben zwischen Lampe und Leuchte
- Erhältlich mit einem Abstrahlwinkel von 36°
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Schaltzyklen: 50.000
- Farbwiedergabe: CRI80
- Lampenspannung: 12 V AC/DC
- Funktioniert mit magnetischen und kompatiblen elektronischen Trafos
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Socket	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ Retro MR11 Nicht Dimmbar												
0029238	RefLED Retro MR11 GU4 2,5W 184lm 830 36° SL	12	2.5	184	74	3000	GU4	15,000	400	N	G	6
0029239	RefLED Retro MR11 GU4 4W 345lm 830 36° SL	12	4	345	86	3000	GU4	15,000	600	N	F	6
0029240	RefLED Retro MR11 GU4 345lm 840 36° SL	12	4	345	86	4000	GU4	15,000	600	N	F	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Trafos finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)



LED Spezialsortiment



ToLEDo™ Performer T-Serie



Produkteigenschaften

- Direkter Nachrüstsatz für Quecksilberdampf Lampen (HPMV)
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Bis zu 78 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Quecksilberdampf Lampen
- Quecksilberfreie Lösung
- Geringere Wartungskosten
- Hohe Lichtausbeute bis 131 lm/W
- Dual-Betriebsmodus – kompatibel mit magnetischem HPMV-Vorschaltgerät und auch geeignet für den direkten Netzbetrieb (100-240 VAC)
- Überspannungsschutz: 4 kV
- Sowohl für offene als auch für geschlossene Leuchten geeignet
- Breite Lichtverteilung
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -30 °C bis 50 °C

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Performer T60 Nicht Dimmbar										
0028369	ToLEDo Performer T60 2300lm 840 E27 SL	100-240	18	2300	128	4000	E27	N	E	6
0028425	ToLEDo Performer T60 3100lm 830 E27 SL	100-240	27	3100	115	3000	E27	N	E	6
0028370	ToLEDo Performer T60 3400lm 840 E27 SL	100-240	27	3400	126	4000	E27	N	E	6
ToLEDo™ Performer T85 Nicht Dimmbar										
0028426	ToLEDo Performer T85 4100lm 830 E27 SL	100-240	36	4100	114	3000	E27	N	E	6
0028371	ToLEDo Performer T85 4500lm 840 E27 SL	100-240	36	4500	125	4000	E27	N	E	6
0028427	ToLEDo Performer T85 6100lm 830 E40 SL	100-240	54	6100	113	3000	E27	N	E	6
0028373	ToLEDo Performer T85 6800lm 840 E40 SL	100-240	54	6800	126	4000	E27	N	E	6
ToLEDo™ Performer T130 Nicht Dimmbar										
0028428	ToLEDo Performer T130 V2 9500lm 830 E40 SL	120-240	80	9500	119	3000	E40	N	E	4
0028379	ToLEDo Performer T130 V2 10500lm 840 E40 SL	120-240	80	10500	131	4000	E40	N	E	4
0028429	ToLEDo Performer T130 V2 12000lm 830 E40 SL	120-240	100	12000	120	3000	E40	N	E	4
0028380	ToLEDo Performer T130 V2 13000lm 840 E40 SL	120-240	100	13000	130	4000	E40	N	E	4
0028381	ToLEDo Performer T130 V2 15000lm 840 E40 SL	120-240	120	15000	125	3000	E40	N	E	4



*Made to order

Abmessungen (mm)			
Durchmesser (Ø)	Höhe (H)	Nettogewicht (kg)	
2300lm	60	150	0.25
3100lm/3400lm	60	175	0.31
4100lm/4500lm	85	204	0.63
6100lm/6800lm	85	245	0.77
9500lm/10,500lm	130	250	1.33
12,000lm/13,000lm	130	265	1.45
15,000lm	130	286	1.58

ToLEDo™ Performer H-Serie



Produkteigenschaften

- Die ToLEDo™ Performer H-Serie wurde für den Ersatz von HID-Lampen in Hochregalleuchten entwickelt, um bei breiter Lichtverteilung Energieeinsparungen zu maximieren
- Direkter Nachrüstsatz für Quecksilberdampf Lampen (HPMV)
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Bis zu 71 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Quecksilberdampf Lampen
- Der abnehmbare Mikrowellensensor mit 3,5mm-Klinkenstecker ermöglicht die Einstellung von Haltezeit und Stand-by-Helligkeit
- Quecksilberfreie Lösung
- Geringere Wartungskosten
- Hohe Lichtausbeute bis 135 lm/W
- Dual-Betriebsmodus – kompatibel mit magnetischem HPMV-Vorschaltgerät und auch geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- Lichtverteilung nach oben und unten
- Überspannungsschutz: 4 kV
- Sowohl für offene als auch für geschlossene Leuchten geeignet
- Breite Lichtverteilung
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -30 °C bis 50 °C

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Performer H200											
0028377	ToLEDo Performer H200 E40 80W 10500lm 840 IP20 SL	220-240	80	10500	131	4000	E40	50,000	N	E	4
ToLEDo™ Performer H230											
0028378	ToLEDo Performer H200 E40 115W 15500lm 840 IP20 SL	220-240	115	15500	135	4000	E40	50,000	N	E	4

*Voreingestelltes Dimmen – nur bei Verwendung mit Mikrowellensensor

Abmessungen (mm)

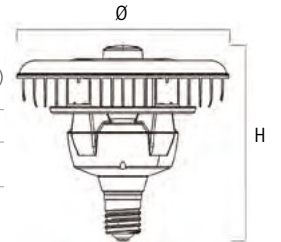


H200 10,500lm



H230 15,500lm

	Durchmesser (Ø)	Höhe (H)	Nettogewicht (kg)
0028377	200	195	1.3
0028378	230	210	1.7



ToLEDo™ Performer Mikrowellensensor

Produkteigenschaften

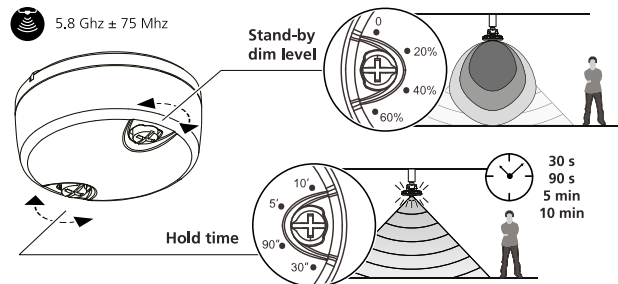
- Die ToLEDo™ Performer H-Serie kann mit oder ohne Mikrowellensensor verwendet werden
- Einfach zu installieren und zu entfernen
- Abnehmbarer 3,5mm-Klinkenstecker
- Maximaler Erfassungsdurchmesser – 12 Meter
- Maximale Erfassungshöhe – 10 Meter
- Haltezeit bedeutet volle Leuchtkraft und nicht im Standby-Modus
- Einstellungen für die Haltezeit – 30 Sek., 90 Sek., 5 Min. und 10 Min.
- Einstellungen der Standby-Helligkeit – 0 % (keine Leuchtkraft), 20 %, 40 % und 60 %
- Funktioniert nur mit ToLEDo™ Performer H-Serie



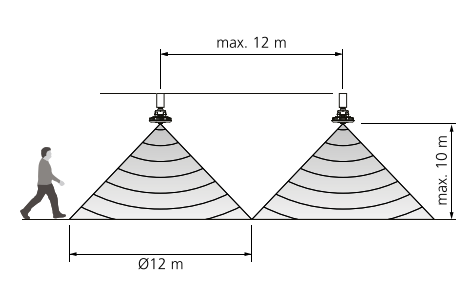
Abmessungen (mm)



Funktionen des ToLEDo™ Performer Mikrowellensensors



Reichweite des ToLEDo™ Performer Mikrowellensensors



Kompatibilitätsübersicht Magnetische HPMV-Vorschaltgeräte (CCG)

Art. Nr.	Beschreibung	50W HPMV Vorschaltgerät	80W HPMV Vorschaltgerät	125W HPMV Vorschaltgerät
0028425	ToLEDo Performer T60 E27 27W 3100lm 830 IP42 SL	☐	☐	☐
0028426	ToLEDo Performer T85 E27 36W 4100lm 830 IP42 SL	☐	☐	☐
0028369	ToLEDo Performer T60 E27 18W 2300lm 840 IP42 SL	☐	☐	☐
0028370	ToLEDo Performer T60 E27 27W 3400lm 840 IP42 SL	☐	☐	☐
0028371	ToLEDo Performer T85 E27 36W 4500lm 840 IP42 SL	☐	☐	☐

Art. Nr.	Beschreibung	250W HPMV Vorschaltgerät	400W HPMV Vorschaltgerät
0028427	ToLEDo Performer T85 E40 54W 6100lm 830 IP42 SL	☐	☐
0028428	ToLEDo Performer T130 E40 80W 9500lm 830 IP42 SL	☐	☐
0028429	ToLEDo Performer T130 E40 100W 12000lm 830 IP42 SL	☐	☐
0028373	ToLEDo Performer T85 E40 54W 6800lm 840 IP42 SL	☐	☐
0028379	ToLEDo Performer T130 E40 80W 10500lm 840 IP42 SL	☐	☐
0028380	ToLEDo Performer T130 E40 100W 13000lm 840 IP42 SL	☐	☐
0028381	ToLEDo Performer T130 E40 120W 15000lm 840 IP42 SL	☐	☐
0028377	ToLEDo Performer H200 E40 80W 10500lm 840 IP20 SL	☐	☐
0028378	ToLEDo Performer H200 E40 115W 15500lm 840 IP20 SL	☐	☐



ToLEDo™ Retro Chroma



- Sylvania ist ein Pionier der gasgekühlten LED-Filamenttechnologie und setzt diesen Trend mit der Einführung der neuen farbigen ToLEDo Retro Chroma-Lampen für dekorative Anwendungen im Innen- und Außenbereich fort.
- Die Chroma-Lampen unterscheiden sich von anderen farbigen LED-Lampen, die derzeit auf dem Markt sind. Diese attraktiven, kristallklaren Glühbirnen nutzen LED-Filamenttechnologie, um intensiv in einer Farbe zu strahlen. Sie sind nicht mit Kunststoffolie/Farbe beschichtet, die die Lichtausbeute einschränken und sich mit der Zeit abnutzen kann. Stattdessen wird die Farbe vom LED-Leuchtfaden selbst abgestrahlt, was eine deutlich verbesserten Lichtausbeute und eine langlebige Farbe bewirkt. Diese wetterfesten Lampen können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Zu den Anwendungen für diese Lampen gehört die Beleuchtung von Gärten, Theatern, Musikfestivals, Hotels und Biergärten.

Produkteigenschaften

- Jeder LED-Leuchtfaden ist mit einem einzigartigen farbigen Leuchtstoff beschichtet, der die intensivsten und sattesten Farben auf dem Markt erzeugt
- Klare A60-Birne für den Außenbereich, die keine Lichtverluste durch gefärbtes Glas verursacht und eine hohe Lichtausbeute gewährleistet
- Vollglaskonstruktion ohne Lackbeschichtung, die bei Verwendung im Freien abblättern oder zerkratzen könnte, wodurch eine lange Lebensdauer der Farben gewährleistet ist
- IP54 wasser-, staub- und schmutzabweisend
- Farbige Lampensockel zur einfachen Identifizierung der verschiedenen Lichtfarben
- Anwendungsbereiche: Beleuchtung von Gärten, Theatern, Musikfestivals, Hotels und Biergärten
- Unabhängig auf Qualität und Sicherheit geprüft (CE und UKCA)

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbe	Dominante Wellenlänge (nm)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	IP Schutzart	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro Chroma Nicht Dimmbar												
0086306	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 380lm Orange IP54 SL	220-240	4	380	95	Orange	595	E27	10,000	N	IP54	6
0086307	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 80lm Red IP54 SL	220-240	4	80	20	Rot	620	E27	10,000	N	IP54	6
0086308	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 80lm Blue IP54 SL	220-240	4	80	20	Blau	455	E27	15,000	N	IP54	6
0086309	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 700lm Green IP54 SL	220-240	4	700	175	Grün	540	E27	6,000	N	IP54	6
0086310	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 4er Pack G/B/R/O farbig sortiert IP54 SL	220-240	4	various	various	O/R/B/G various	various	E27	various	N	IP54	6

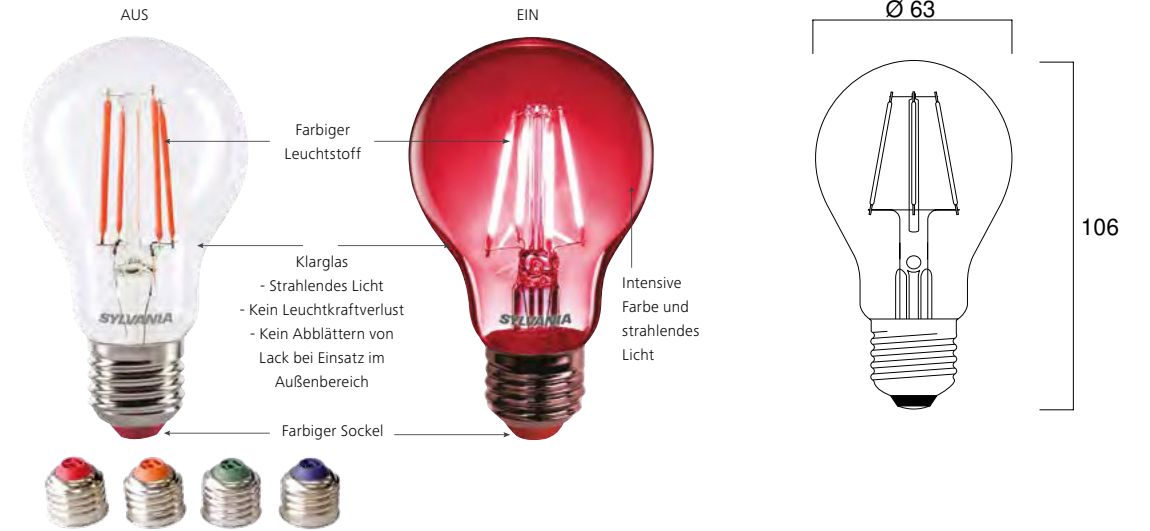
ToLEDo Retro Chroma-Lampen sind ideal für die Verwendung in Sylvania's YourHome Festoon String Kit und Festoon String. Siehe unten.

Art. Nr.	Beschreibung	Stecker	Lampen enthalten (J/N)
YourHome Festoon String Kit			
0086304	YourHome Lichtergirlande Kit IP54 incl. 12 Lampen farbig sortiert EUR	2-pin (EU)	Y
0086324	YourHome Lichtergirlande Kit IP 54 incl. 12 Lampen farbig sortiert UK	3-pin (UK)	Y
0086322	YourHome Lichtergirlande IP54 12 Lampenhalterungen EUR	2-pin (EU)	N
0086323	YourHome Lichtergirlande IP54 12 Lampenhalterungen UK	3-pin (UK)	N

ToLEDo™ Retro Chroma



Abmessungen (mm)



Lampen, aus- und eingeschaltet



ToLEDo™ Retro/ToLEDo™ R7s 78 mm und 118 mm



- ToLEDo™ Retro R7s haben das gleiche Erscheinungsbild wie traditionelle R7s-Halogenstäbe. Das schlanke Design, die Glaskonstruktion und die omnidirektionale Lichtverteilung machen sie zur perfekten Alternative zu R7s-Halogenstäben.
- ToLEDo R7s eignen sich als Ersatz für traditionelle R7s-Halogenstäbe mit zweiseitigem Sockel. Die omnidirektionale Lichtverteilung, die hohe Lichtausbeute von bis zu 138 lm/W und die robuste Konstruktion machen sie zur idealen Lampe für private und gewerbliche Anwendungen.
- ToLEDo R7s halten bis zu 12,5 Mal länger als traditionelle Halogenstäbe und reduzieren den Stromverbrauch um 89 %.

Produkteigenschaften

- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 138 lm/W
- Bis zu 89 % Energieeinsparung
- Robuste Konstruktion
- Erhältlich in 78 mm und 118 mm
- Die Dimmfunktion erzeugt eine gemütliche und warme Umgebung, ähnlich wie R7s-Halogenstäbe
- Durchschnittliche Lebensdauer:
 - 15.000 Std. (nicht dimmbar)
 - 25.000 Std. (dimmbar)
- Ideal für private und gewerbliche Anwendungen

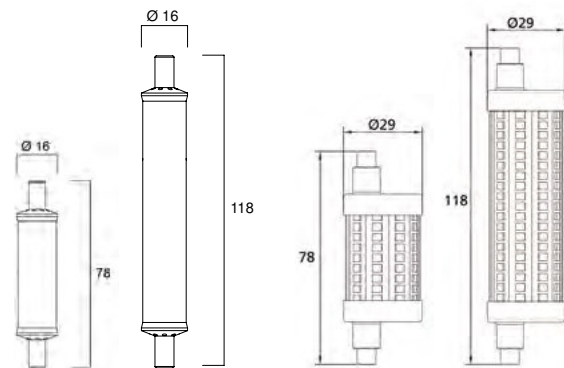
Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro R7s 78 mm Nicht Dimmbar											
0029682	ToLEDo Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 827 SL	220-240	4.2	470	112	2700	R7s	15,000	N	E	6
0029683	ToLEDo Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 840 SL	220-240	4.2	470	112	4000	R7s	15,000	N	E	6
ToLEDo™ R7s 78 mm Dimmbar											
0029686	ToLEDo R7s 78mm 8,5W 1055lm 827 dim SL	220-240	8.5	1055	124	2700	R7s	25,000	J	E	6
ToLEDo™ Retro R7s 118 mm Nicht Dimmbar											
0029684	ToLEDo Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 827 SL	220-240	7.7	850	110	2700	R7s	15,000	N	E	6
0029685	ToLEDo Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 840 SL	220-240	7.7	850	110	4000	R7s	15,000	N	E	6
ToLEDo™ R7s 118 mm Nicht Dimmbar											
0029687	ToLEDo R7s 118mm 11,5W 1521lm 827 SL	220-240	11	1521	138	2700	R7s	15,000	N	E	6
ToLEDo™ R7s 118mm Dimmbar											
0029688	ToLEDo R7s 118mm 15,5W 2000lm 827 dim SL	220-240	15.5	2000	129	2700	R7s	25,000	J	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Bilder



Abmessungen (mm)



ToLEDo™ G9, G4 und GY6.35 Stiftsockellampen



- ToLEDo™ G9, G4 und GY6.35 Stiftsockellampen sind ein energieeffizienter Ersatz für die Nachrüstung traditioneller 220-240VAC- und 12V AC/DC-Stiftsockellampen
- ToLEDo Retro G9 hat dank des Glaskörpers und der breiten Lichtverteilung das gleiche Erscheinungsbild wie Halogenlampen
- Kompakte Bauweise
- Helles und strahlendes Licht
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- ToLEDo G4 und GY6.35 Niederspannungs-Stiftsockellampen (12 V AC/DC) sind in nicht dimmbarer Ausführung erhältlich

- ToLEDo G9 Netzspannungs-Stiftsockellampen (220-240 V) sind in dimmbarer und nicht dimmbarer Ausführung erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 125 lm/W
- Bis zu 91 % Energieeinsparung
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 50000X
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Geeignet für Kronleuchter, Displays im Innenbereich, Schaufenster, dekorative und allgemeine Beleuchtungsanwendungen
- ToLEDo G4 und GY6.35 funktionieren mit magnetischen und kompatiblen elektronischen Trafos*
- ToLEDo G9 dimmbar funktioniert mit kompatiblen Dimmern*

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
Netzspannungs-LED-Stiftsockellampen (220-240 VAC)											
ToLEDo™ Retro G9 Dimmbar Klar											
0029674	ToLEDo G9 3,2W 350lm 827 KL dim SL	220-240	3.2	350	109	2700	G9	15,000	J	F	6
0029675	ToLEDo G9 3,2W 350lm 840 KL dim SL	220-240	3.2	350	109	4000	G9	15,000	J	F	6
0029676	ToLEDo G9 3,2W 350lm 865 KL dim SL	220-240	3.2	350	109	6500	G9	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro G9 Nicht Dimmbar Klar											
0029664	ToLEDo Retro G9 2,2W 250lm 827 KL SL	220-240	2.2	250	114	2700	G9	15,000	N	E	6
0029665	ToLEDo Retro G9 2,2W 250lm 827 KL SL2	220-240	2.2	250	114	2700	G9	15,000	N	E	6
0029666	ToLEDo Retro G9 2,2W 250lm 840 KL SL	220-240	2.2	250	114	4000	G9	15,000	N	E	6
0029667	ToLEDo Retro G9 2,2W 250lm 865 KL SL	220-240	2.2	250	114	6500	G9	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro G9 Nicht Dimmbar Matt											
0029672	ToLEDo Retro G9 4,2W 400lm 827 WS SL	220-240	4.2	400	95	2700	G9	15,000	N	F	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer und kompatiblen Trafos finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com



ToLEDo™ G9, G4 und GY6.35 Stiftsockellampen

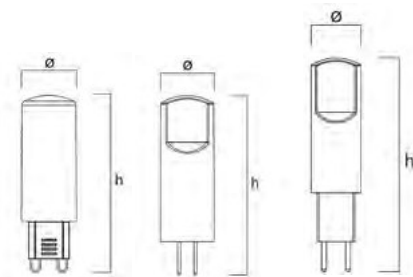


Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
Niederspannungs-LED-Stiftsockellampen (12 V AC/DC)											
ToLEDo™ Retro G4 Nicht Dimmbar Klar											
0029654	ToLEDo G4 1,9W 200lm 827 KL SL	12	1.9	200	105	2700	G4	15,000	N	F	6
0029655	ToLEDo G4 1,9W 200lm 827 KL SL4	12	1.9	200	105	2700	G4	15,000	N	F	6
0029656	ToLEDo G4 1,9W 200lm 840 KL SL	12	1.9	220	116	4000	G4	15,000	N	F	6
0029657	ToLEDo G4 1,9W 200lm 865 KL SL	12	1.9	220	116	6500	G4	15,000	N	F	6
0029658	ToLEDo G4 1,9W 300lm 827 KL SL	12	2.4	300	125	2700	G4	15,000	N	E	6
0029659	ToLEDo G4 2,4W 300lm 840 KL SL	12	2.4	300	125	4000	G4	15,000	N	E	6
0029660	ToLEDo G4 2,4W 300lm 865 KL SL	12	2.4	300	125	6500	G4	15,000	N	E	6
0029677	ToLEDo G4 V3 2,6W 300lm 827 SL		2,6	300		2700	G4				
0029678	ToLEDo G4 V3 2,6W 300lm 840 SL		2,6	300		4000	G4				
0029679	ToLEDo G4 V3 2,6W 300lm 865 SL		2,6	300		6500	G4				
ToLEDo™ Retro GY6.35 Non-Dimmable Clear											
0029661	ToLEDo GY6,35 2,4W 300lm 827 KL SL	12	2.4	300	125	2700	GY6.35	15,000	N	E	6
0029662	ToLEDo GY6,35 2,4W 300lm 840 KL SL	12	2.4	300	125	4000	GY6.35	15,000	N	E	6
0029663	ToLEDo GY6,35 2,4W 300lm 865 KL SL	12	2.4	300	125	6500	GY6.35	15,000	N	E	6
0029680	ToLEDo GY6.35 V3 2,6W 300lm 827 SL		2,6	300		2700	GY6.35				
0029681	ToLEDo GY6.35 V3 2,6W 300LM 840 SL		2,6	300		4000	GY6.35				
0029689	ToLEDo GY6.35 V3 2,6W 300LM 865 SL		2,6	300		6500	GY6.35				

Bilder



Abmessungen (mm)



Lampentyp	Durchmesser (Ø)	Höhe (H)
ToLEDo Retro G9 Nicht Dimmbar		
ToLEDo RT G9 CL 250lm	14	53
ToLEDo RT G9 CL 470lm	14	56
ToLEDo RT G9 ST 400lm	14	56
ToLEDo G9 Nicht Dimmbar		
ToLEDo G9 CL 600lm	18	59
ToLEDo G9 Dimmbar		
ToLEDo G9 350lm DIM	18	58
ToLEDo G4 Nicht Dimmbar		
ToLEDo G4 200lm	16	45
ToLEDo G4 300lm	13	44
ToLEDo GY6.35 Nicht Dimmbar		
ToLEDo GY6.35 300lm	13	57

ToLEDo™ MicroLynx

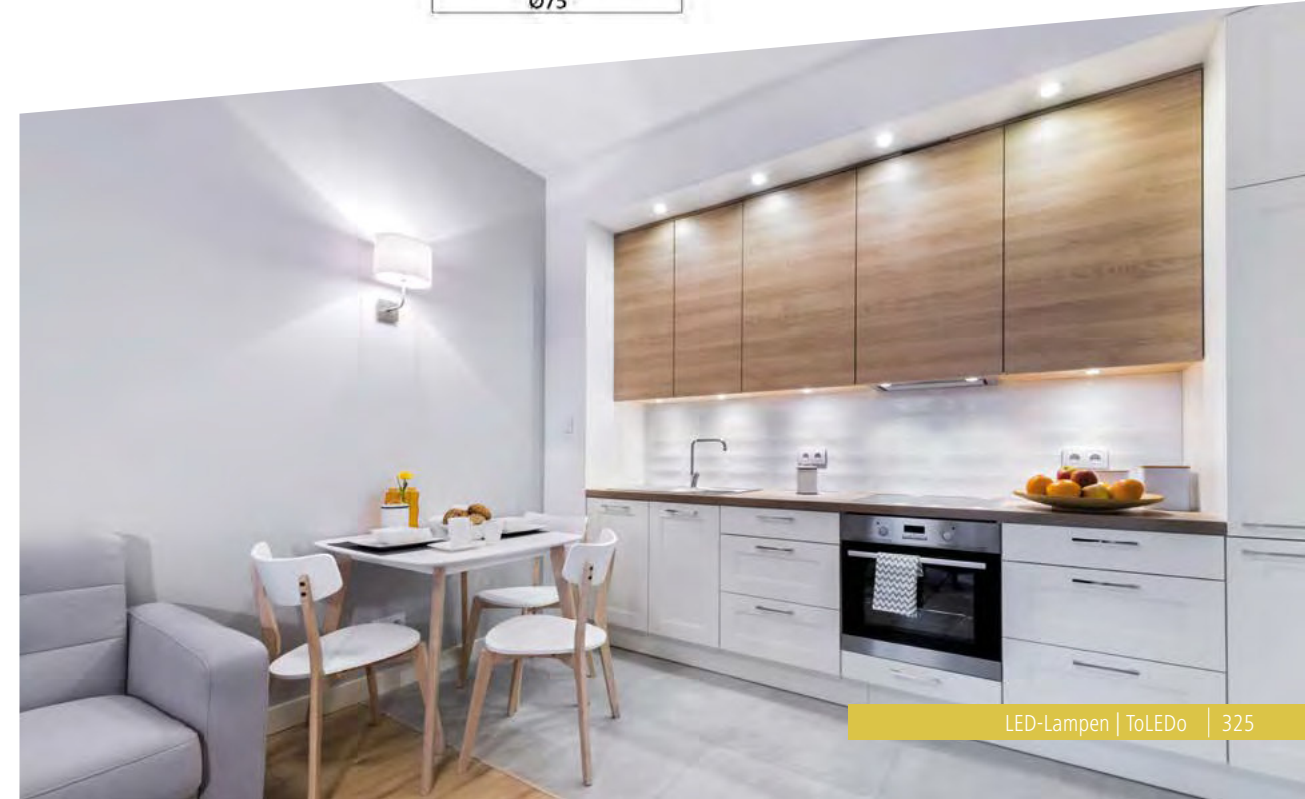
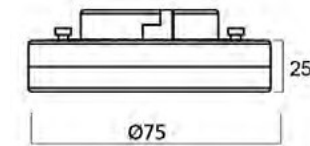


Produkteigenschaften

- Schlankes und kompaktes Design
- Hohes Lichtleistung bis 4100 lm
- Geringer Energieverbrauch
- Sofort Licht auf Knopfdruck
- Die perfekte Lampe für die Beleuchtung von Schränken in Küchen und Schlafzimmern sowie für Displays und Vitrinen
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
- Erhältlich in 3000 K und 4000 K
- Keine Blendung dank mattiertem Diffusor
- 15.000 Stunden Nennlebensdauer der Lampe

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ MicroLynx GX53 Nicht Dimmbar											
0029694	ToLEDo Micro-Lynx GX53 5W 470lm 830 WS SL	220-240	5	470	94	3000	GX53	15000	N	F	6
0029695	ToLEDo Micro-Lynx GX53 5W 470lm 840 WS SL	220-240	5	470	94	4000	GX53	15000	N	F	6
0029696	ToLEDo Micro-Lynx GX53 6,5W 650lm 830 WS SL	220-240	6.5	650	100	3000	GX53	15000	N	F	6
0029697	ToLEDo Micro-Lynx GX53 6,5W 650lm 840 WS SL	220-240	6.5	650	100	4000	GX53	15000	N	F	6

Abmessungen (mm)



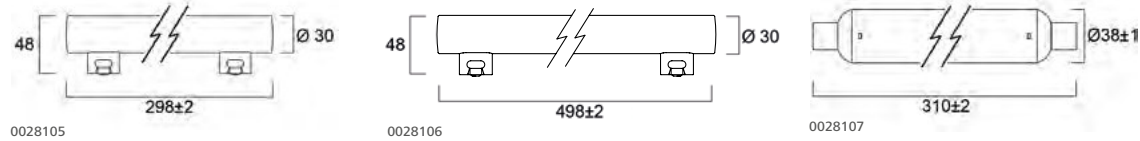
ToLEDo™ Striplight



- LED-Striplight ersetzt Glühlampen
- Hohe Lichtleistung: bis zu 806 lm
- Erhältlich mit Sockeln S14s und S19 in 2700 K Homelight
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Bis zu 89 % Energieeinsparung
- Erzeugt ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
- Perfekt für Küche, Spiegelbeleuchtung, Rasierbeleuchtung, Badezimmer
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Striplight Nicht Dimmbar											
0028105	ToLEDo Striplight S14s 300mm 5W 450lm 827 SL	220-240	5	450	90	2700	S14s	15000	N	F	6
0028106	ToLEDo Striplight S14s 500mm 8W 700lm 827 SL	220-240	8	700	88	2700	S14s	15000	N	F	6
0028107	ToLEDo Striplight S19 310mm 9W 806lm 827 SL	220-240	9	806	90	2700	S19	15000	N	F	6

Abmessungen (mm)



Referenzliste alter und neuer Artikel

Sylvania setzt neue Beleuchtungsvorschriften um und reduziert den Kunststoff- und Kohlenstoff-Fußabdruck, um eine ökologisch nachhaltigere Zukunft zu schaffen

- Die neuen Single Lighting Regulations (SLR) und Energy Label Regulations (ELR) werden am 1. September 2021 in Kraft treten. Sie fassen die bisherigen Regelungen zusammen und umfassen alle verfügbaren Beleuchtungstechnologien. Die Gesetzgebung klassifiziert Beleuchtungsprodukte nun einfach als "Lichtquellen" (Lampen, für die Zeit der Lebensdauer versiegelte Leuchten und Module) und "enthaltende Produkte" (Leuchten mit austauschbaren Lichtquellen oder Vorschaltgeräten), im Gegensatz zu "Lampen" und "Leuchten". Daher gilt die neue Energieetiketten-Verordnung nur für

Lichtquellen, und jede Lichtquelle wird mit einer Energiebewertung zwischen A und G versehen. Die Produkteigenschaften jeder Lichtquelle werden in der EPREL-Datenbank (European Product Database for Energy Labelling) veröffentlicht. Dank eines QR-Codes auf der Verpackung, sind diese Daten für den Endkunden leicht zugänglich. Aufgrund der höheren Leistungsschwelle entsprechen bestimmte bestehende Beleuchtungstechnologien nicht mehr den Anforderungen und werden verboten.

Zeitplan Auskaufphase



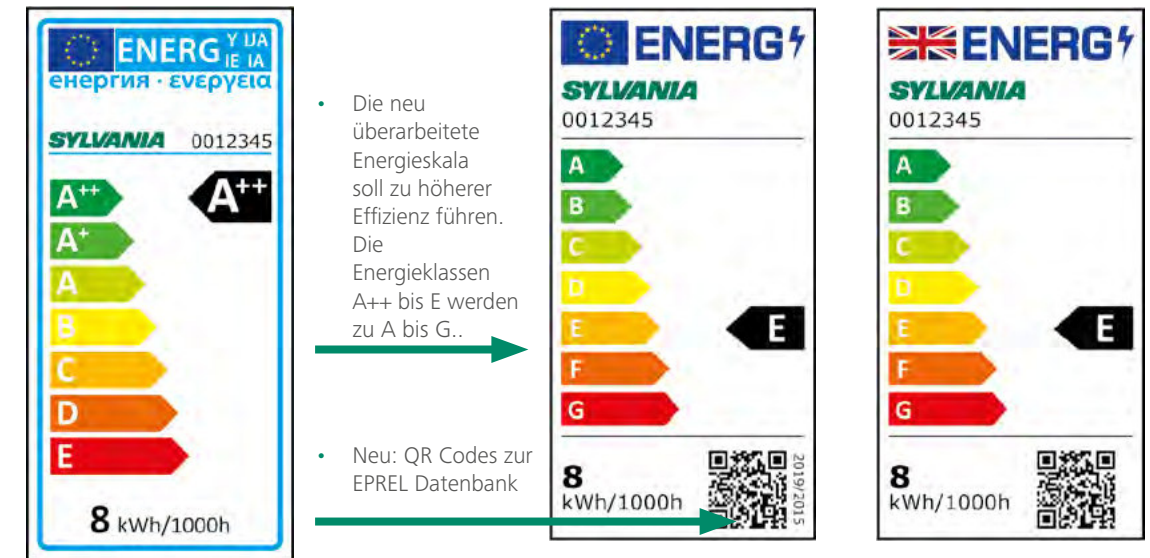
- Umwelt und Nachhaltigkeit stehen im Mittelpunkt der neuen Single Lighting Regulations und Energy Label Regulations. Die sichtbarste Änderung ist die Neukalibrierung der Energiebewertungsskala, die auf der Verpackung angezeigt wird. In einer wichtigen Anpassung haben die Regulierungsbehörden eine neue Skala angenommen, um eine größere Bandbreite der Effizienzleistung zu ermöglichen. Die derzeitige A++-Klassifizierung wird nun ein mittleres "E" innerhalb einer überarbeiteten Skala von A bis G erreichen. Dies soll

das Streben nach noch größerer Effizienz unterstützen und das Prinzip der Kreislaufwirtschaft in die Produktentwicklung integrieren. Beleuchtungsprodukte, die als "Enthaltende Produkte" klassifiziert sind, werden kein Energielabel mehr benötigen. Es wird erwartet, dass sie die Eigenschaften der Austauschbarkeit und der Wiederaufbereitung aufweisen, entweder durch den Endkunden oder einen qualifizierten Elektrobetrieb, falls erforderlich.

Energie-Label Entwicklung

Gültig bis 31. August 2021

Gültig ab 1. September 2021



- Die Umsetzung von SLR und ELR wurde von Sylvania, einer wichtigen Marke der weltweiten Beleuchtungsindustrie, begrüßt. Strategisch hat das Unternehmen bestehende Projekte, die auf Verbesserungen der Produkteffizienz und Nachhaltigkeit abzielen, mit der neuen Gesetzgebung koordiniert, um einen wichtigen Schwenk in Richtung einer grüneren Zukunft einzuleiten. Als Reaktion auf die neuen EU-Vorschriften und die Änderungen bei der Anzeige der Energiebewertungsskala wurde eine umfassende Neugestaltung der Produktverpackungen des Unternehmens initiiert, die das Feedback von Verbrauchern und Handelspartnern widerspiegelt.
- Wesentliche Umweltvorteile wurden durch die Umstellung auf eine Verpackungslösung aus Papier und Karton erzielt, bei der kein Kunststoff verwendet wird. Durch ein ausgeklügeltes Design konnten alle Vorteile der bestehenden Verpackungen von Sylvania mit 100 % recycelbaren Materialien realisiert werden.

- Ganz im Sinne der neuen Gesetzgebung, die einen einfachen Zugang zu Produktinformationen am Ort des Kaufs fördert, hat Sylvania Schritte unternommen, um die Verpackung seiner LED-Lampen kundenfreundlicher zu gestalten. Die Farbtemperatur wird entsprechend angezeigt und zur Verbesserung der Kompatibilität ist eine auffällige Sockel-Kennzeichnung enthalten. Auch Merkmale wie die Dimmfunktion sind auf der Vorderseite der Verpackung deutlich gekennzeichnet.

Preise, sowie Liefer- und Verkaufsbedingungen befinden sich im Preisheft.



Feilo Sylvania Switzerland AG
c/o SH Services GmbH
Räffelstrasse 26
CH-8045 Zürich
Tel: +41 44 305 31 80



Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich Daten und Leistungen. Die Aktualität der Informationen sollte daher unter www.sylvania-lighting.com abgefragt werden.

Feilo Sylvania Switzerland
März 2023

www.sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company



CA10469

lichtmacher

Wir bringen Licht

„ Dunkelheit existiert nicht, nur die Abwesenheit von Licht. “



Dies ist nur ein kleiner Ausschnitt aus unserem Gesamtsortiment.
Fragen Sie uns an.