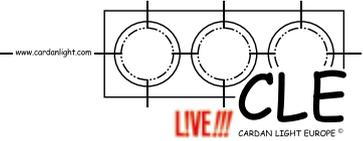


## Energiesparlampen



### Genie Longlife

- Spart 80% Energie
- bis zu 15-fache Lebensdauer von Glühlampen
- nicht für den Notstrombetrieb oder den Betrieb an Dimmern und elektronischen Schaltern geeignet
- flackerfreier Sofortstart
- im Außenbereich in geschlossenen, belüfteten Leuchten einzusetzen



Energieverbrauch		Mittlere Lebensdauer	
X <sup>1)</sup>	→	X <sup>1)</sup>	→
25 Watt	5 Watt	1.000 Std.	15.000 Std.
40 Watt	8 Watt	1.000 Std.	15.000 Std.
60 Watt	11 Watt	1.000 Std.	15.000 Std.
75 Watt	14 Watt	1.000 Std.	15.000 Std.
100 Watt	18 Watt	1.000 Std.	15.000 Std.

\* Im Vergleich zu einer Normlampe bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne.

Type	Leistung (W)	Lichtfarbe	Socket	Lichtstrom (lm)	Länge (mm)	Breite (mm)	VE	Artikel-Nr.
Genie Longlife 5W 827 E14	5	827	E14	250	109	37,4	12	PH89251200
Genie Longlife 8W 827 E27	8	827	E27	405	107	37,4	12	PH89199700
Genie Longlife 8W 827 E14	8	827	E14	405	112	44,4	12	PH89253600
Genie Longlife 8W 865 E27	8	865	E27	435	107	44,4	12	PH89227700
Genie Longlife 8W 865 E14	8	865	E14	435	112	44,4	12	PH89257400
Genie Longlife 11W 827 E27	11	827	E27	590	117	44,4	12	PH89201700
Genie Longlife 11W 827 E14	11	827	E14	590	122	44,4	12	PH89255000
Genie Longlife 11W 865 E27	11	865	E27	600	117	44,4	12	PH89229100
Genie Longlife 11W 865 E14	11	865	E14	600	122	44,4	12	PH89259800
Genie Longlife 14W 827 E27	14	827	E27	760	132	44,4	12	PH89203100
Genie Longlife 14W 865 E27	14	865	E27	820	132	44,4	12	PH89231400
Genie Longlife 18W 827 E27	18	827	E27	1160	135	48,4	12	PH89205500
Genie Longlife 18W 865 E27	18	865	E27	1145	135	48,4	12	PH89233800



### Tornado ESaver

- spart 80% Energie
- jetzt mit 50% längerer Lebensdauer
- 12-fache Lebensdauer zu Glühlampen (12.000h)
- 1:1 Austausch
- angenehmes, weiches Licht
- gewendelte Bauform für 10% mehr Licht



Energieverbrauch		Mittlere Lebensdauer	
X <sup>1)</sup>	→	X <sup>1)</sup>	→
25 Watt	5 Watt	1.000 Std.	12.000 Std.
40 Watt	8 Watt	1.000 Std.	12.000 Std.
60 Watt	12 Watt	1.000 Std.	12.000 Std.
75 Watt	15 Watt	1.000 Std.	12.000 Std.
100 Watt	20 Watt	1.000 Std.	12.000 Std.
120 Watt	23 Watt	1.000 Std.	12.000 Std.

\* Im Vergleich zu einer Normlampe bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne.

Type	Leistung (W)		Spannung (V)	Lichtfarbe	Socket	Lichtstrom (lm)	Länge (mm)	Breite (mm)	VE	Artikel-Nr.
Tornado ES	5	A	230-240	827	E27	300	80	47	6	PH21151010
Tornado ES	5	A	230-240	827	E14	300	92	47	6	PH21427610
Tornado ES	8	A	230-240	827	E27	500	87	47	6	PH21152710
Tornado ES	8	A	230-240	827	E14	500	99	47	6	PH21428310
Tornado ES	12	A	230-240	827	E27	725	94	47	6	PH21155810
Tornado ES	12	A	230-240	827	E14	725	106	47	6	PH21430610
Tornado ES	15	A	230-240	827	E27	1000	109	58	6	PH92578400
Tornado ES	20	A	230-240	827	E27	1350	114	63	6	PH92586900
Tornado ES	23	A	230-240	827	E27	1550	127	63	6	PH92594400

Auch in den Lichtfarben 840 und 865 erhältlich

<sup>1)</sup> Nach allen matten sowie 100W und 75W klaren Glühlampen werden zum 1.9.2011 auch die 60W-Lampen nach ErP-Richtlinie auslaufen.