

Notstrom

DC-kompatible LED-Lampen und -Leuchten
für Wechsel- und Gleichspannung



LED FÜR NOTSTROM



DC-kompatible LED-Technik für Gleich- und Wechselstrom

E14 · Röhrenform

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa- tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	54 LED, klar	17 x 58	100-240	80-269	3,2	300	2.900	340	4	F	nein	30.000	31196
	52 LED, klar 24h-Treiber*	16 x 55	90-269	85-265	1,9	330	2.700	250	2	E	ja	35.000	32390
	42 LED, matt	33 x 110	85-265	85-269	8	360	3.000	600	8	G	nein	35.000	35049
	42 LED, matt	33 x 110	85-265	85-269	8	360	4.000	650	8	G	nein	35.000	35017

E14 · LED Tropfen- /Kerzenform

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa- tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Tropfen matt	45x80	12-60	12-60	4	180	3.000	250	4	G	nein	25.000	37798
	Tropfen matt, 24h-Treiber*	45x82	85-265	60-269	3,7	180	2.700	370	4	F	nein	25.000	34557
		45x82	85-265	60-269	3,7	180	6.000	400	4	F	nein	35.000	33293
	Kerze matt, 24h-Treiber*	37 x 108	85-265	60-269	3,7	180	2.700	370	4	F	nein	25.000	33947
		37 x 108	85-265	60-269	3,7	180	6.500	400	4	F	nein	25.000	34028
		37 x 108	85-265	60-269	4,5	160	2.700	430	5	F	nein	25.000	33949
37 x 108	85-265	60-269	4,5	180	6.500	450	5	F	nein	25.000	35571		

E14 · LED Reflektor

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa- tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	R50, matt	50 x 84	100-240	80-269	4	130	2.700	340	4	F	nein	40.000	34966

B15d · LED Röhrenform

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa- tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	51 LED, max. 10-12h/Tag	15,5 x 53	90-265	90-269	3	330	2.700	300	3	F	nein	35.000	31134

B22d · LED Allgebrauchsform

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa- tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	matt, 24h-Treiber*	60 x 108	85-265	60-269	8	200	3.000	700	8	F	nein	35.000	31667

*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365 T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.



DC-kompatible LED-Technik für Gleich- und Wechselstrom

E27 · LED Tropfen- /Allgebrauchsform

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa-tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Tropfenform matt, 6 SMD LED, 24h-Treiber*	45x77	85-265	60-269	3,5	180	2.700	370	4	F	nein	35.000	34556
		45x80	85-265	12-60	3	180	3.000	225	3	G	nein	25.000	33997
	AGL matt, 8 SMD LED; 24h-Treiber*	60x108	85-265	60-269	8	200	3.000	810	8	F	nein	35.000	37768
		60x108	85-265	60-269	8	200	4.000	810	8	F	nein	35.000	38449
		60x108	85-265	60-269	8	200	6.000	810	8	F	nein	35.000	37478
	AGL matt, 24 SMD LED; 24h-Treiber* Achtung: aufgrund der Wärmeentwicklung ist der Betrieb der 12W-Lampen in geschlossenen Leuchten nicht zulässig.	60x120	85-265	60-269	12	200	6.000	1.100	12	F	nein	35.000	38641
		60x120	85-265	60-269	12	200	3.000	1.100	12	G	nein	35.000	31584

E27 · Röhrenform

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa-tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	matt, IP44	40x128	85-265	85-269	8	360	3.000	600	8	G	nein	35.000	31130
		40x128	85-265	85-269	8	360	4.000	650	8	G	nein	35.000	31131
		40x176	85-265	60-269	10	360	3.000	700	10	G	nein	35.000	31132
		40x176	85-265	60-269	10	360	4.000	800	10	G	nein	35.000	31133

E27 · LED Reflektorform

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa-tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	R80	78x110	100-240	60-269	9	130	5.800	1.000	9	E	nein	40.000	34969
	PAR 30	40x128	85-265	85-269	11	30	4.000	1.150	11	E	11	35.000	31670 neu!

GU 10 · LED Reflektorform

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa-tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	dim.	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	PAR 16; 10 COB LED, 24h-Treiber*	50x54	220-240	80-269	6,5	12	2.700	480	7	F	ja	25.000	31900
	PAR 16; 1 COB LED, max. 10-12h/Tag	50x54	220-240	80-269	6,5	36	2.700	480	7	F	ja	40.000	34036
		50x54	220-240	80-269	6,5	36	4.000	510	7	F	ja	35.000	34031
		50x54	220-240	80-269	6,5	60	2.700	480	7	F	ja	25.000	32831
		50x54	220-240	80-269	6,5	36	5.000	510	7	F	ja	36.000	30972
		50x54	220-240	80-265	6,5	60	4.000	510	7	F	ja	35.000	31197

*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.



DC-kompatible LED-Technik für Gleich- und Wechselstrom

LED Kompaktleuchte

	Detail		Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa- tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	G12 max. 8h/Tag	96 LED	30x100	85-265	85-269	10	360	3.000	900	10	F	35.000	37119
		96 LED	30x100	85-265	85-269	10	360	6.000	1.000	10	F	35.000	37121
	G23 Direktbetrieb an 230 V	24 LED	33x167	180-260	180-269	6	140	3.000	550	6	F	50.000	38672
		24 LED	33x167	180-260	180-269	6	140	4.000	600	6	F	50.000	38663
	G24 Direktbetrieb an 230 V	36 LED	33x237	180-260	180-269	8	140	4.000	800	8	F	50.000	38670
		21 LED	34x165	180-260	180-269	8	140	3.000	700	8	F	30.000	30351
		21 LED	34x165	180-260	180-269	8	140	4.000	750	8	F	30.000	30341
		21 LED	34x165	180-260	180-269	8	140	6.000	800	8	F	30.000	30342
	CCT Lampe 5 Lichtfarben einstellbar 24h-Treiber* Direktbetrieb an 230V nach Ausbau des Vorschaltgerätes	18 LED	34x171	180-240	180-240	10	140	4.000	700	10	F	30.000	38673
		G24	50x155	100-277	145-269	14	300	3.000/ 3.500/ 4.000/ 5.000/ 6.500	1.750-1.820	14	E	50.000	30340 neu!
		G24	50x161	100-277	145-269	18	300		2.250-2.340	18	E	50.000	30343 neu!
		G24	50x168	100-277	145-269	22	300		2.750-2.860	22	E	50.000	30344 neu!
		GX24	50x149	100-277	145-269	14	300		1.750-1.820	14	E	50.000	30345 neu!
		GX24	50x155	100-277	145-269	18	300		2.250-2.340	18	E	50.000	30349 neu!
		GX24	50x162	100-277	145-269	22	300		2.750-2.860	22	E	50.000	30352 neu!

G 13 · Multi T8 LED Röhrenform · CCT SWITCH

Achtung Konversionsprodukt: für umgebaute Leuchten mit Konversionslampen ist eine Konformitätsbeurteilung erforderlich, gesetzliche Bestimmungen beim Einbau müssen eingehalten werden. Der Parallelbetrieb mit Leuchtstofflampen ist nicht zugelassen.

	Detail		Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	3 Lichtfarben einstellbar 3 Leistungsstufen einstellbar 24h-Treiber*	26x600	24 AC/ 10-30 DC	6/9/12	120	3.000/ 4.000/ 6.000		900/1.350/1.800	E	25.000	32708 neu!
		26x1.200		12/15/18	120			1.800/2.250/2.700	E	25.000	32718 neu!
		26x600	110 AC/ 76-140 DC	6/9/12	120			900/1.350/1.800	E	25.000	32709 neu!
		26x1.200		12/15/18	120			1.800/2.250/2.700	E	25.000	32719 neu!
		26x600	85-265 AC / 120-300 DC	6/9/12	120			900/1.350/1.800	C	25.000	32710
		26x900		9/12/15	120			1.350/1.800/2.250	C	25.000	32711
		26x1.200		12/15/18	120			1.800/2.250/2.700	C	25.000	32712
		26x1.500		18/20/25	120			2.700/3.000/3.750	C	25.000	32713

LED T5 Röhrenlampe · nicht dimmbar

	Detail		Maße mm	Input Spannung V AC	Kompa- tibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	G5 Röhre - matt	16x136	85-265	28-33	4	140	5.000	520	4	4	E	25.000	31499 neu!
		16x212	85-265	28-35	4	140	5.000	480	4	4	E	25.000	31405
		16x288	85-265	36-45	6	140	5.000	720	6	6	E	25.000	31401
	G5 Röhre - matt, passend zu EVG 13W		16x517	85-265	45-50	7	140	5.000	870	7	E	40.000	31432 neu!

*24h-Treiber: speziell für Dauerbetrieb (24h/365 T) und Anforderungen im Notlichtbereich ausgelegt, dieses wirkt sich positiv auf die Lebensdauer aus.



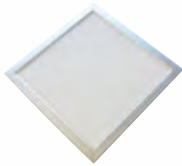
DC-kompatible LED-Technik für Gleich- und Wechselstrom

LED Ein- und Aufbau-Panel · Wand-/Deckenleuchte · inkl. Netzteil · IP 20

Doppeltes Odenwaldmaß für Einbaumontage. Panel kann auch mit Klammern installiert werden (Klammern auf Anfrage bestellbar).
Passende Rahmen für Aufbaumontage auf Anfrage bestellbar.

	LED	Maße mm	Input Spannung V AC Netzteil	Input Spannung V DC Leuchte	Kompatibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	IP	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	120	620x620x10	90-305	25,2-42	127-431	40	100	5.000	4.200	40	E	20	30.000	53472
	120	1.200x300x10	90-305	25,2-42	127-431	40	100	6.000	3.000	40	E	20	30.000	53467
	168	1.200x600x10	90-305	25,2-42	127-431	60	100	3.000	4.300	60	E	20	30.000	53468
	168	1.200x600x10	90-305	25,2-42	127-431	60	100	6.000	4.500	60	E	20	30.000	53469

LED Ein- und Aufbau-Panel · Wand-/Deckenleuchte · inkl. Netzteil · arbeitsplatztauglich UGR>19 · IP 20

	Detail	Maße mm	Input Spannung V AC	Kompatibilität V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	IP	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	120 LED	620x620x11,5	220-240	180-264	40	100	3.000	4.000	40	E	20	50.000	53470
	120 LED, 3 Lichtfarben einstellbar	620x620x11,5	220-240	180-264	38	100	3.000 4.000 5.000	3250-3600	40	F	20	50.000	53674

LED Einbau-Spot mit 3h-Notlicht-Funktion · IP 20 – 20 m Reichweite, Akku: Ni-Cd 3.6V 1800mAh

	Detail	Maße mm	Lochmaß	V	W	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	weiß	205x100x50	ø 34 x 20	235 AC	3	6.000	280	3	F	25.000	90765
	weiß mit OSRAM Chip	205x100x50	ø 34 x 20	235 AC	3	6.000	200	3	C	25.000	90766

Zubehör für LED-Panel siehe S. 260.

LED FÜR NOTSTROM



DC-kompatible LED-Technik für Gleich- und Wechselstrom

LED Flutlicht-Strahler mit Bügel · IP65

	Detail	Maße mm	V AC	V DC	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	schwarzes Gehäuse flache Bauform, Blendschutz- cover, Entlüftungsventil, Schutzklasse I, IK08 CRI>80, Umgebungstemperatur -40° bis 40°C	150x127x37	100-240	120-269	10	120	3000	1100	10	E	45.000	90432
		150x127x37	100-240	120-269	10	120	4000	1100	10	E	45.000	90433
		150x127x37	100-240	120-269	10	120	5700	1100	10	E	45.000	90434
		150x127x37	100-240	120-269	20	120	3000	2200	20	E	45.000	90468
		150x127x37	100-240	120-269	20	120	4000	2200	20	E	45.000	90469
		150x127x37	100-240	120-269	20	120	5700	2200	20	E	45.000	90470
		195x225x48	100-240	120-269	35	120	3000	3850	35	E	45.000	90196
		195x225x48	100-240	120-269	35	120	4000	3850	35	E	45.000	90239
		195x225x48	100-240	120-269	35	120	5700	3850	35	E	45.000	90197
		230x275x59	100-240	120-269	50	120	3000	5500	50	E	45.000	90198
		230x275x59	100-240	120-269	50	120	4000	5500	50	E	45.000	90240
		230x275x59	100-240	120-269	50	120	5700	5500	50	E	45.000	90199
		280x350x63	100-240	120-269	70	120	3000	7700	70	E	45.000	90471
		280x350x63	100-240	120-269	70	120	4000	7700	70	E	45.000	90472
		280x350x63	100-240	120-269	70	120	5700	7700	70	E	45.000	90473
		280x350x75	100-240	120-269	100	120	3000	10000	100	E	50.000	90710
		280x350x75	100-240	120-269	100	120	5700	11000	100	E	50.000	90711
	weißes Gehäuse flache Bauform, Blendschutz- cover, Entlüftungsventil, Schutzklasse I, IK08 CRI>80, Umgebungstemperatur -40° bis 40°C	340x390x82	100-240	120-269	150	120	3000	15000	150	E	50.000	90712
		340x390x82	100-240	120-269	150	120	5700	16500	150	E	50.000	90714
		380x415x97	100-240	120-269	240	120	5700	24600	240	E	50.000	90238
		460x515x105	100-240	120-269	300	120	5700	33000	300	E	50.000	90279
		150x127x37	100-240	120-269	10	120	3000	1100	10	E	45.000	90425
		150x127x37	100-240	120-269	10	120	4000	1100	10	E	45.000	90426
		150x127x37	100-240	120-269	10	120	5700	1100	10	E	45.000	90427
		150x127x37	100-240	120-269	20	120	3000	2200	20	E	45.000	90463
		150x127x37	100-240	120-269	20	120	4000	2200	20	E	45.000	90464
		150x127x37	100-240	120-269	20	120	5700	2200	20	E	45.000	90465
		195x225x48	100-240	120-269	35	120	3000	3850	35	E	45.000	90418
		195x225x48	100-240	120-269	35	120	4000	3850	35	E	45.000	90419
		195x225x48	100-240	120-269	35	120	5700	3850	35	E	45.000	90226
		230x275x59	100-240	120-269	50	120	3000	5500	50	E	45.000	90224
		230x275x59	100-240	120-269	50	120	4000	5500	50	E	45.000	90420
		230x275x59	100-240	120-269	50	120	5700	5500	50	E	45.000	90225

Achtung: Die Spezifikationen der LED-Leuchtmittel sind unbedingt einzuhalten. Im DC-Betrieb muss die erhöhte Ladeschlussspannung berücksichtigt werden. Bitte prüfen Sie im Vorfeld unbedingt die DC-Spannung Ihrer Batterieanlage.