

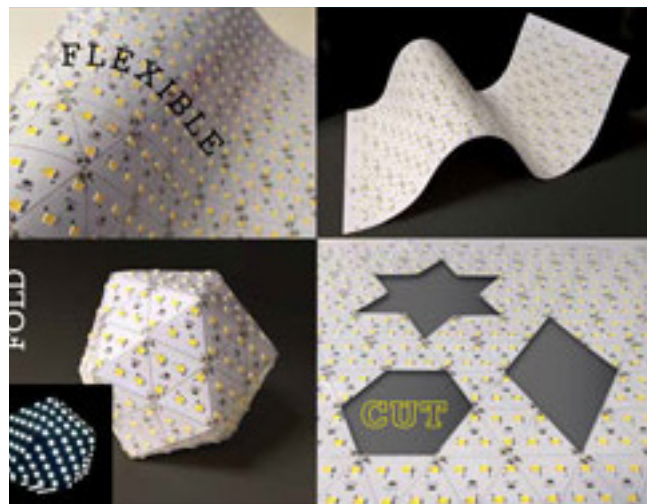
Paper-LED

Allgemeine Beschreibung:

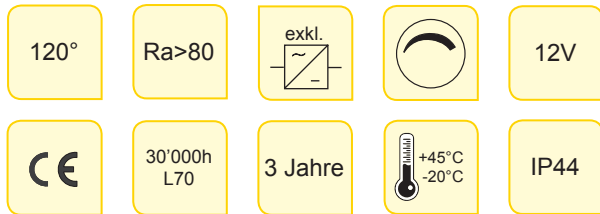
Diese kompakte, leichte und flexible Paper-LED eignet sich hervorragend für eine Hintergrundbeleuchtung welche verschiedene Konturen aufweist. Die Paper-LED kann auf fast alle Formen zugeschnitten und den vielfältigsten Formen angepasst werden. Sie kann auch in max. vier Einzelteile aufgeteilt werden.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: innenliegende Längsprismen
- LED Chip Typ: SMD LED-Triangel Set
- Power Faktor: >0.95
- Betriebsspannung: DC 12V
- Trägermaterial: Kunststoff, Doppelseitiger Klebstoff 3M
- Farbwiedergabeindex (CRI): $R_a > 80$
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis $+45^{\circ}\text{C}$
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 30000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP20
- Dimmbar: Optional, 0-10V
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 Paperled

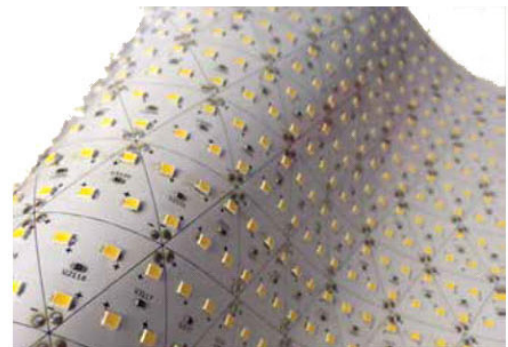
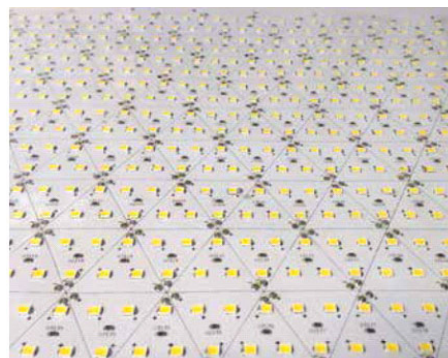


Paper-LED



Produkt	Watt	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
PPL48	48 Watt	044-00-0001	Warmweiss 3000 K	3'500 lm	DC12V, Gewicht 0,5 kg Triangel-LED, 0,33 Watt Temp. -20C°-45C° LxB: 500x230x3mm	149.00
		044-00-0002	Naturweiss 4000 K			
		044-00-0003	Kaltweiss 5000 K			
PPL96	96 Watt	044-00-0004	Warmweiss 3000 K	7'000 lm	DC12V, Gewicht 0,5 kg Triangel-LED, 0,33 Watt Temp. -20C°-45C° LxB: 500x230x3mm	169.00
		044-00-0005	Naturweiss 4000 K			
		044-00-0006	Kaltweiss 5000 K			
Trafos EIN/AUS	60 Watt	005-99-0005	12V Trafo 5,0A IP67		LxBxH: 175x65x50 mm	49.00
	80 Watt	005-99-0006	12V Trafo 6,66A IP67		LxBxH: 175x65x50 mm	55.50
	100 Watt	005-99-0007	12V Trafo 8,3A IP67		LxBxH: 175x65x50 mm	65.50
	150 Watt	005-99-0008	12V Trafo 12,5A IP67		LxBxH: 285x65x50 mm	76.00
Zubehör	Dimmer	046-98-0050	1-10V Dimm-Regler		Nur in Kombination mit einem 12V Trafo	52.40

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST



Paper LED PPL96



LED Filament LCC 230V






360°	Ra>80	inkl.		230V
CE	30'000h L70	3 Jahre		IP50

Watt	Base/Form	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
2 Watt	E14, Kerze	055-20-0010	Warmweiss 2700 K	200 lm	AC85-265V, IP50 360° nicht dimmbar DMxL 35x98,5mm	10.00
3.5 Watt	E27, Bulb	055-20-0001	Warmweiss 2700 K	420 lm	AC85-265V, IP50 nicht dimmbar DMxL: 60x104mm	10.50
4 Watt	E27, Bulb	024-10-0001	Warmweiss 3000 K	400 lm	AC180-265V IP50 360° Ph-Abschnitt , Glas cover DMxL 60x105mm, RA >80	16.50
6 Watt	E27, Bulb	024-10-0003	Warmweiss 3000 K	600 lm	AC180-265V, IP50 360° nicht dimmbar , Glas cover DMxL 60x105mm, RA >80	18.50
8 Watt	E27, Bulb	024-10-0004	Warmweiss 3000 K	930 lm	AC180-265V, IP50 360° nicht dimmbar , Glas cover DMxL 60x110mm, RA >80	22.00

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST



LED GU10 Spot 230V

45°	Ra>80	inkl. 		230V
CE	30'000h L70	3 Jahre	 +40°C -20°C	IP30






Watt / Winkel	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
4 Watt 45°	Silber	028-20-0004	Warmweiss 2700 K	360 lm	AC230V, IP50 CREE, nicht Dimmbar DMxH: 50x54mm	15.70
		028-20-0003	Naturweiss 4000 K	420 lm		
4 Watt 45°	Silber	028-20-0006	Warmweiss 2700 K	360 lm	AC230V, IP50 CREE, Dimmbar DMxH: 50x54mm	17.20
		028-20-0005	Naturweiss 4000 K	420 lm		
7 Watt 45°	Silber	008-20-0009	Warmweiss 2700 K	520 lm	AC230V, IP50 CREE, nicht Dimmbar DMxH: 50x62mm	23.70
		008-20-0008	Naturweiss 4000 K	550 lm		

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST



LED E27 Globe 230V, IP50, 260°




260°	Ra>80	inkl. 		230V
CE	30'000h L70	3 Jahre	 +40°C -20°C	IP20



Watt	Dimmart	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
4 Watt	Nicht dimmbar	017-20-0008	Warmweiss 3000 K	510 lm	diffus DxH: 60x115mm	7.30
	TRIAC dimmbar	017-20-0031	Warmweiss 3000 K	360 lm	diffus DxH: 55x105mm	10.50
7 Watt	Nicht dimmbar	017-20-0002	Warmweiss 3000 K	580 lm	diffus DxH: 55x105mm	11.80
	TRIAC dimmbar	017-20-0033	Warmweiss 3000 K	650 lm	diffus DxH: 55x105mm	13.80
	Nicht dimmbar	017-20-0001	Kaltweiss 6000 K	750 lm	diffus DxH: 55x105mm	9.80
9 Watt	Nicht dimmbar	017-20-0004	Warmweiss 3000 K	900 lm	diffus DxH: 60x107mm	18.20
	TRIAC dimmbar	017-20-0035	Warmweiss 3000 K	850 lm	diffus DxH: 55x105mm	22.80

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST

LED E27 Spot 230V

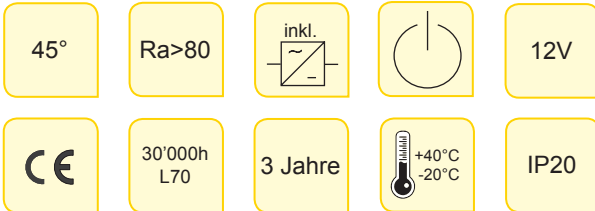
24°	Ra>80	inkl. 		230V
CE	30'000h L70	3 Jahre	 +40°C -20°C	IP20



Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
7 Watt 45°	Silber	008-20-0011 008-20-0010	Warmweiss 2700 K Naturweiss 4000 K	490 lm 560 lm	AC230V, IP50 CREE, nicht dimmbar DxH: 50x68mm	24.90

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST

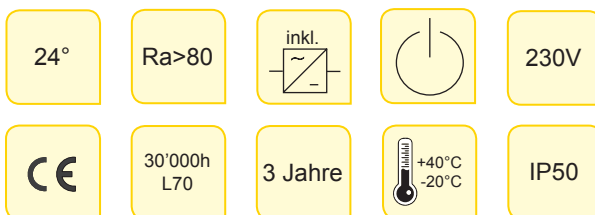
LED GU5,3 / MR16 Spot 12V



Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
4 Watt 45°	Silber	028-20-0002 028-20-0001	Warmweiss 2700 K Naturweiss 4000 K	360 lm 420 lm	DC12V, IP20 CREE, nicht dimmbar DxH: 50x45mm	10.90
7 Watt 45°	Silber	008-20-0007 008-20-0001	Warmweiss 2700 K Naturweiss 4000 K	520 lm 550 lm	DC12V, IP20 CREE, nicht dimmbar DxH: 50x48,5mm	15.80
Zubehör	Linse	011-99-0100 011-99-0101 011-99-0102	25° Optik Linse zu 4x 1 Watt 30° Optik Linse zu 4x 1 Watt 60° Optik Linse zu 4x 1 Watt		Kann nachträglich ganz einfach umgerüstet werden.	2.80

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST

LED E27 PAR 230V



Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
8 Watt 24°	Weiss	008-20-0020 008-20-0021 008-20-0022	Warmweiss 2700 K Warmweiss 3000 K Naturweiss 4000 K	520 lm 560 lm 600 lm	AC230V, IP50 CREE, nicht dimmbar DxH: 62x87mm	14.20
12 Watt 24°	Weiss	008-20-0025 008-20-0026 008-20-0027	Warmweiss 2700 K Warmweiss 3000 K Naturweiss 4000 K	900 lm 940 lm 1'000 lm	AC230V, IP50 CREE, dimmbar DxH: 95x100mm	23.80
18 Watt 24°	Weiss	008-20-0030 008-20-0031 008-20-0032	Warmweiss 2700 K Warmweiss 3000 K Naturweiss 4000 K	1'200 lm 1'280 lm 1'350 lm	AC230V, IP50 CREE, dimmbar DxH: 122x136mm	27.20

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST