

E27	230 VAC	50/60 Hz	0,6 Watt	> 75	20.000 h	<b>A++</b>
Socket	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
30 g	IP44	nein / no	~ 4 W	45 lm	75 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	Lampe	Lumen	Effizienz	

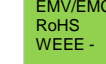
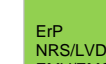
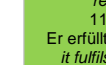
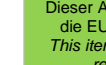
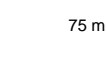
<b>0,07</b>	0,5	E27	45 mm	30 g	-20°C - +40°C
	Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	80.000	E27	75	30 g	-20°C - +40°C
EEI-Faktor	on/off	base	L mm	weight	work temperature

Technische Daten, Toleranzen < 10%		Technical Data, Tolerance < 10%	
Markenname	METOLIGHT	Brand name	METOLIGHT
Model-Nr.	LED-E27-Party-0,5 W	Model-No.	LED-E27-Party-0,5 W
Lampentyp	Socket Lampe E27	lamp type	base E27
Lichtquelle	LED	Light source	LED
Lichtverteilung	ungerichtet / non directional	Light beam type	non directional
Lichtwinkel	330 °	Beam angle	330 °
Nicht zur Akzentbeleuchtung geeignet / Not suitable for accent lighting			
Energie Effizienzklasse	<b>A++</b>	Energy efficiency class	A++
Skala von A++ (höchst effizient) bis E (wenig effizient)		Scale from A++ (most efficient) to E (least efficient)	
EEI-Faktor / P <sub>ref</sub> / P <sub>cor</sub>	0,07	EEI-Faktor / P <sub>ref</sub> / P <sub>cor</sub>	0,07
Gewichteter Energieverbrauch	0,6 kWh	Weighted energy consumption	0,6 kWh
Nutzlichtstrom (Maximalwert)	ca. 45 lm	Luminous flux (maximum)	ca. 45 lm
Vergleichbar mit Lampe	ca. 4 Watt	Compares to	ca. 4 Watt
Leistungsaufnahme	ca. 0,6 Watt	Total input power	ca. 0,6 Watt
Lichteffizienz	ca. 75 lm/W	Light efficiency	ca. 75 lm/W
Nennlebensdauer	ca. 20.000 h	Lifetime	ca. 20.000 h
Lichtverlust	< 3% / 1000 h	Light decay	< 3% / 1000 h
LED Treiber / Netzteil	intern	LED-Driver / control gear	intern
Energieersparnis gegenüber Lampe	ca. 85 %	Energy saving comp. to	ca. 85 %
<b>Lichttechnische Daten</b>			
warmweiß (WW) ca.	40	2700-3300	0,44
naturweiß (NW) ca.	-	3800-4500	0,37
tagweiß (DW) ca.	45	4800-5500	0,33
kaltweiß (CW) ca.	-	5800-6500	0,32
CRI (Ra)	> 75	CRI (Ra)	> 75
Lichtspektrum	405 - 780 nm	light spectrum	405 - 780 nm
Dominante Wellenlänge (nm)	582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)	Peak wave length (nm)	582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)
Fotobiologische Klasse	1	Photobiological Class	1
Lichtstromerhalt nach 6000h	> 36 lm	Luminous flux after 6000h	> 36 lm
<b>Elektrische Daten</b>			
Zündzeit	< 1 sek	Start time	< 1 sek
Dimmbar ?	nein / no	Dimmable ?	nein / no
<b>Mechanische Daten</b>			
IP-Schutzart	IP44	IP-Grade	IP44
Socket	E27	Base	E27
Abmessungen (mm)	Ø = 45,0 mm L = 75 mm	Sizes (mm)	Ø = 45,0 mm L = 75 mm
Gewicht	30 g	Weight	30 g
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH	Work humidity	-10 - 90 rH
Arbeitstemperatur	-20°C - +40°C	Work temperature	-20°C - +40°C
Lampenkörper	Polycarbonat	Lamp body	Polycarbonat
Lampenhülle	Polycarbonat	Lamp shell	Polycarbonat
Quecksilber-/Bleigehalt	0%	Mercury/plumb content	0%
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC	Complies with	CE, RoHS, 98/11/EC
Prüflabore	Asmetec, OTS	Test labs	Asmetec, OTS
<b>CE-Konformität nach</b>			
EN55015:2013, EN60598-1:2009, EN60598-2-2:2012, EN60968:1990, EN60969, EN61000-3-2/2006, EN61000-3-3:2013, EN61547:2013, EN62031:2013, EN62471:2008, EN62493:2010, EN62560:2012			

Mechanische Daten		Mechanical Data	
IP-Schutzart	IP44	IP-Grade	IP44
Socket	E27	Base	E27
Abmessungen (mm)	Ø = 45 L = 75	Sizes (mm)	Ø = 45 L = 75
Gewicht	30 g	Weight	30 g
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH	Work humidity	-10 - 90 rH
Arbeitstemperatur	-20°C - +40°C	Work temperature	-20°C - +40°C
Lampenkörper	Polycarbonat	Lamp body	Polycarbonat
Lampenhülle	Polycarbonat	Lamp shell	Polycarbonat
Quecksilber-/Bleigehalt	0 %	Mercury/plumb content	0 %
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC	Complies with	CE, RoHS, 98/11/EC
Prüflabore	Asmetec, OTS	Test labs	Asmetec, OTS
<b>Verwendungszweck / Application</b>			
LED-Lampe mit Globe 45 mm, zur Verwendung als Partylampe in Lichterketten			
LED bulb with coloured plastic globe 45 mm to be used as party light and in light chains			
<b>Besonderheiten / Specials</b>			
LED-Lampe mit weitgehend bruchfester, farbiger, abgedichteter PMMA-Kugel 45 mm			
LED-bulb with almost unbreakable, coloured, waterproof PMMA globe 45 mm			
<b>Installation / Installation</b>			
LED-Leuchtmittel nur bei spannungsfrei geschalteten Leuchten austauschen. Allg. Sicherheitsvorschriften beim Umgang mit Elektrizität beachten.			
Change of LED-Lights only while luminaire is powered off. Watch common rules when working with electricity.			
<b>Hinweise / Notes</b>			
Wie bei allen LED-Leuchtmitteln ist auf ausreichende Luftzirkulation zu achten, damit die LED-Lampe nicht überhitzt. Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung dieses LED-Leuchtmittels wird von der Bauart der Lichanlage bestimmt, in der es verwendet wird. Messdaten unterliegen üblichen Toleranzen. Daten gem. Asmetec-Labor bzw. nach Werksangaben sowie, EU 874/2012 und 2010/30/EU			
As with all LED-Lights take care for sufficient air ventilation to prevent LED overheating. The total efficiency and light distribution of this LED depends on the structure of the luminaire where it is used in. Technical data subject common tolerances. Measure data acc. Asmetec Test lab or original manufacturer data and acc. EU 874/2012 und 2010/30/EU			
<b>Entsorgung / Waste Treatment</b>			
LED-Leuchtmittel enthalten Wertstoffe. Bitte geben Sie die Lampen nach Gebrauch beim Wertstoffhof ab oder senden Sie sie an Asmetec zum Recycling zurück.			
LED-lamps contain valuable raw materials. Please dispose them after use at the Local Court of Value Materials or return them for free disposal to Asmetec.			
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>			
Individuelle Prüfberichte zu colorimetrischen, photometrischen und elektrischen, elektromagnetischen Daten erstellen wir auf Wunsch im eigenen Labor.			
Individual test reports for colorimetric, photometric, electrical and electromagnetic data upon request made in own lab.			
<b>Artikelnummern</b>		<b>item numbers</b>	
warm weiß	100575	warm white	100575
kaltweiß	100322	cold white	100322
rot, gelb, grün	100323, 100324, 100325	red, yellow, green	100323, 100324, 100325
blau, pink	100326, 100327	blue, pink	100326, 100327

**ENERGY LABEL**  
**ENERGY CLASS: A++**  
**0,6 kWh/1000h**

METOLIGHT LED-E27-Party-0,5 W



45,0 mm



75 mm



### CE-Konformität CE-conformity

Dieser Artikel fällt unter die EU-Verordnung. This item is under EC-regulation. 1194/2012. Er erfüllt die Richtlinien it fulfills these rules:

ErP 2009/125/EU  
 NRS/LVD 2014/35/EU  
 EMV/EMC 2014/30/EU  
 RoHS 2011/65/EU  
 WEEE - 2012/19/EU

Asmetec - WEEE  
 DET4399040