

E40	230 VAC	50/60 Hz	115,0 Watt	80	50.000 h	A++
Socket	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
1520 g	IP64	nein / no	~ 1209 W	14500 lm	127 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	Lampe	Lumen	Effizienz	Klasse

0,11	0,9	E40	205 mm	1520 g	-20°C - +60°C
	Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	200.000	E40	210	1520 g	-20°C - +60°C
EEL-Factor	on/off	base	L mm	weight	work temperature

Technische Daten, Toleranzen < 10%		Technical Data, Tolerance < 10%			
Markenname	METOLIGHT		Brand name		
Model-Nr.	LED-SLG-H09-115		Model-No.		
Lampentyp	Socket	Lampe	E40	lamp type base	
Lichtquelle	LED		Light source		
Lichtverteilung	gerichtet / directional		Light beam type		
Lichtwinkel	180 °		Beam angle		
Nicht zur Akzentbeleuchtung geeignet / Not suitable for accent lighting					
Energie Effizienzklasse	A++		Energy efficiency class		
Skala von A++ (höchst effizient) bis E (wenig effizient)			Scale from A++ (most efficient) to E (least efficient)		
EEL-Faktor / P _{ref} / P _{cor}	0,11	1064,5	115,0	EEL-Factor / P _{ref} / P _{cor}	
Gewichteter Energieverbrauch	115,0 kWh		Weighted energy consumption		
Nutzlichtstrom (Maximalwert)	ca. 14500 lm		Luminous flux (maximum)		
Vergleichbar mit Lampe	ca. 1209 Watt		Compares to		
Leistungsaufnahme	ca. 115,0 Watt		Total input power		
Lichteffizienz	ca. 127 lm/W		Light efficiency		
LED-Nennlebensdauer L70	ca. 50.000 h		LED-Lifetime L70		
Lichtverlust	< 1% / 1000 h		Light decay		
LED Treiber / Netzteil	intern		LED-Driver / control gear		
Energieersparnis gegenüber Lampe	ca. 90 %		Energy saving comp. to		
Lichttechnische Daten / Lighttechnical Data					
	Lumen	Kelvin	Chroma x	Chroma y	
warmweiß (WW) ca.	13000	2700-3300	0,44	0,40	warm white (WW) about
naturweiß (NW) ca.	13500	3800-4500	0,37	0,38	nature white (NW) about
tagweiß (DW) ca.	14000	4800-5500	0,33	0,35	pure white (DW) about
kaltweiß (CW) ca.	14500	5800-6500	0,32	0,34	cold white (CW) about
CRI (Ra)	> 80		CRI (Ra)		
Lichtspektrum	405 - 780 nm		light spectrum		
Dominante Wellenlänge (nm)	582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)		Peak wave length (nm)		
Fotobiologische Klasse	1		Photobiological Class		
Lichtstromerhalt nach 6000h	> 11600 lm		Luminous flux after 6000h		
Elektrische Daten / Electrical data					
Zündzeit	< 1 sek		Start time		
Dimmbar ?	nein / no		Dimmable ?		
Anschluß-Spannung	230 VAC		Input Voltage		
Spannungsbereich	200 - 240 V AC		Input Voltage Range		
Frequenz	50/60 Hz		Input Frequency		
Leistungsfaktor	> 0,90		Power factor		
LED-Typ	192 x 3030		LED-Type		
LED-Leistung	114,0 W	14820 lm	50000 h / Tc 25°C		LED-Power
Schaltzyklen (ein/aus)	ca. 200.000		Switch cycles (On/Off)		
Frühausfallrate / 200h	< 5%		Early fail rate / 200 h		
Mechanische Daten / Mechanical Data					
IP-Schutzart	IP64		IP-Grade		
Socket	E40		Base		
Abmessungen (mm)	Ø =	205 mm	L =	210 mm	Sizes (mm)
Gewicht	1520 g		Weight		
Luftfeuchtebereich	-10 - 98 rH		Work humidity		
Arbeitstemperatur	-20°C - +60°C		Work temperature		
Lampenkörper	Aluminium		Lamp body		
Lampenhülle	PMMA		Lamp shell		
Quecksilber-/Bleigehalt	0%		Mercury/plumb content		
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC		Complies with		
Prüflabore	Asmetec, LM79, UL, DCL		Test labs		
CE, RoHS, entspr. / acc. To EN55015:2006+A1+A2; EN61000-3-2+A1+A2; EN 61547:2009; EN62471:2008					

Mechanische Daten		Mechanical Data	
IP-Schutzart	IP64	IP-Grade	IP-Grade
Socket	E40	Base	Base
Abmessungen (mm)	Ø = 205 L = 210	Sizes (mm)	Sizes (mm)
Gewicht	1520 g	Weight	Weight
Luftfeuchtebereich	-10 - 98 rH	Work humidity	Work humidity
Arbeitstemperatur	-20°C - +60°C	Work temperature	Work temperature
Lampenkörper	Aluminium	Lamp body	Lamp body
Lampenhülle	PMMA	Lamp shell	Lamp shell
Quecksilber-/Bleigehalt	0 %	Mercury/plumb content	Mercury/plumb content
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC	Complies with	Complies with
Prüflabore	Asmetec, LM79, UL, DCL	Test labs	Test labs
Verwendungszweck / Application			
LED-Lampe zur Verwendung im gewerblichen und industriellen Bereich in Leuchten mit entsprechendem Socket. LED-Retrofit für herkömmliche Leuchtmittel. Vorschaltgerät entfernen			
LED lamp to be used in industrial application in luminaires with suitable sockets. LED Retrofit for traditional incandescent bulbs. Remove existing ballast			
Besonderheiten / Specials			
LED-Lampe mit transparenter PMMA-Abdeckung und Alu-Kühlkörper			
LED-Lamp with clear PMMA shell globe and alu body			
Installation / Installation			
LED-Leuchtmittel nur bei spannungsfrei geschalteten Leuchten austauschen. Allg. Sicherheitsvorschriften beim Umgang mit Elektrizität beachten. Nur stehend oder hängend montieren			
Change of LED-Lights only while luminaire is powered off. Watch common rules when working with electricity. Only mount standing or pendant.			
Hinweise / Notes			
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 Lichtanlage 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			
Entsorgung / Waste Treatment			
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.			
Prüfberichte / Test Reports			
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.			
Artikelnummern / item numbers			
warm weiß	103782 - EAN 4251192819765	warm white	warm white
natur weiß	103780 - EAN 4251192820082	nature white	nature white
tagweiß	103779 - EAN 4251192820266	pure white	pure white
kalt weiß	103781 - EAN 4251192819932	cold white	cold white

ENERGY LABEL: METOLIGHT LED-SLG-H09-115. Energy efficiency class: A++. kWh/1000h: 115,0. Includes RoHS, lead-free, and recycling icons.



CE-Konfo CE-confo

Dieser Artikel f... die EU-Veror... This item is ur...

n: 1194/20... Er erfüllt die R... it fulfils these

ErP 2009, NRS/LVD 2014, EMV/EMC 2014, RoHS 2011, WEEE - 2012

Warmweiß / warm white

www.asmetec-shop.de