

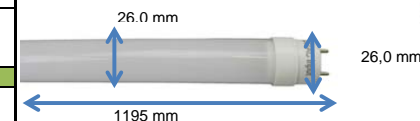
G13	230 VAC	50/60 Hz	26 Watt	> 80	> 30000 h	<b>A+</b>
Socket	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
500 g	IP20	nein / no	~ 75 W	2600 lm	100 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	Röhre	Lumen	Effizienz	Klasse

<b>0,14</b>	0,95	G13	26 mm	500 g	-20°C - +48°C
	PF	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	120.000	G13	1195	500 g	-20°C - +48°C
EEL-Faktor	on/off	base	L mm	weight	work temperature

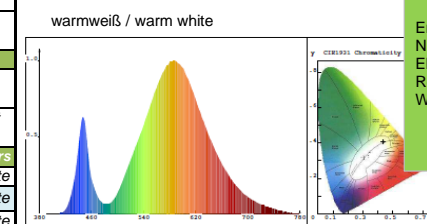
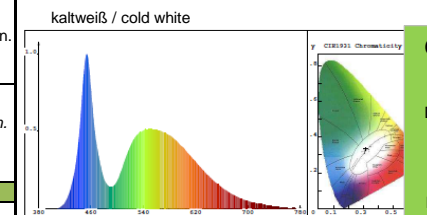
Technische Daten, Toleranzen < 10%		Technical Data, Tolerance < 10%	
Markenname	METOLIGHT	Brand name	
Model-Nr.	LT-120-26W-SCE-S-DIM	Model-No.	
Lampentyp	Socket Röhre G13	lamp type	base
Lichtquelle	LED	Light source	
Lichtverteilung	gerichtet / directional	Light beam type	
Lichtwinkel	120°	Beam angle	
Nicht zur Akzentbeleuchtung geeignet / Not suitable for accent lighting			
Energie Effizienzklasse	<b>A+</b>	Energy efficiency class	
Skala von A+++ (höchst effizient) bis E (wenig effizient)		Scale from A+++ (most efficient) to E (least efficient)	
EEL-Faktor / P <sub>ref</sub> / P <sub>cor</sub>	0,14	190,9	26,2
Gewichteter Energieverbrauch	26,2 kW/1000h		Weighted energy consumption
Nutzlichtstrom (Maximalwert)	ca. 2600 lm		Luminous flux (maximum)
Ersatz für Leuchtstoffröhre	T8 - 120 cm	36 W	Replacement for CFL-tube
Helligkeit entspricht ca. / brightness compares about 2,1 x 36 W Leuchtstoffröhre / CFL-Tube			
Vergleichbar mit Röhre	ca. 75 Watt		Compares to CFL-Tube
Leistungsaufnahme	ca. 26,2 Watt		Total input power
Lichteffizienz	ca. 100 lm/W		Light efficiency
Nennlebensdauer	L70B10 > 30000 h		Lifetime
Lichtverlust	< 3% / 1000 h		Light decay
LED Treiber / Netzteil	intern		LED-Driver / control gear
Energieersparnis gegenüber Röhre	ca. 65 %		Energy saving comp. to CFL-Tube
<b>Lichttechnische Daten</b>			
Lumen	Kelvin	Chroma x	Chroma y
warmweiß (WW) ca.	2300	2700-3500	0,44 0,40
naturweiß (NW) ca.	2400	3800-4300	0,37 0,38
tagweiß (DW) ca.	2500	4800-5500	0,33 0,35
kaltweiß (CW) ca.	2600	5800-6400	0,32 0,34
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	> 2080 lm		Luminous flux after 6000h
<b>Elektrische Daten</b>			
Zündzeit	< 1 sek		Start time
Dimmbar ?	nein / no		Dimmable ?
über Ein/Aus-Schalter 100 - 40 - 10%			
Anschluß-Spannung	230 VAC		Input Voltage
Spannungsbereich	100 - 240 V AC		Input Voltage Range
Frequenz	50/60 Hz		Input Frequency
Leistungsfaktor	> 0,95		Power factor
LED-Typ	432 x SMD 2835		LED-Type
LED-Leistung	26,0 W	3120 lm	50000 h / Tc 25°C
Schaltzyklen (ein/aus)	ca. 120.000		Switch cycles (On/Off)
Frühfallrate / 200h	< 5%		Early fail rate / 200 h
<b>Mechanische Daten</b>			
IP-Schutzart	IP20		IP-Grade
Socket	G13		Base
Abmessungen (mm)	Ø = 26,0 mm	L = 1195 mm	Sizes (mm)
Gewicht	500 g		Weight
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH		Work humidity
Arbeitstemperatur	-20°C - +48°C		Work temperature
Lampenkörper	Aluminium		Lamp body
Lampenhülle	PMMA, matt / matted		Lamp shell
Quecksilber-/Bleigehalt	0%		Mercury/plumb content
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC		Complies with
Prüflabore	Asmetec		Test labs
<b>CE-Konformität nach</b>			
EN 50581:2012, EN 55015:2013, EN 60598-1:2009, EN 60598-2-2:2012, EN 60968:1990, EN 60969, EN 61000-3-2/2006, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2013, EN 62031:2008, EN 62321:2013, EN 62471:2010, EN 62493:2010, EN 62776:2012 VDE			

Mechanische Daten		Mechanical Data	
IP-Schutzart	IP20	IP-Grade	
Socket	G13	Base	
Abmessungen (mm)	Ø = 26,0 mm L = 1195 mm	Sizes (mm)	
Gewicht	500 g	Weight	
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH	Work humidity	
Arbeitstemperatur	-20°C - +48°C	Work temperature	
Lampenkörper	Aluminium	Lamp body	
Lampenhülle	PMMA, matt / matted	Lamp shell	
Quecksilber-/Bleigehalt	0 %	Mercury/plumb content	
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC	Complies with	
Prüflabore	Asmetec	Test labs	
<b>Verwendungszweck / Application</b>			
LED-Röhre zur Verwendung im gewerblichen und industriellen Bereich in Leuchten mit entsprechendem Socket. LED-Retrofit für herkömmliche Leuchtmittel. Kein Leuchtenumbau bei VVG / KVG			
LED lamp to be used in industrial application in luminaires with suitable sockets. LED Retrofit for traditional CFL-tubes. No change of fixture wiring when used with magnetic ballast.			
<b>Besonderheiten / Specials</b>			
LED-Röhre mit integriertem Dimmer über Lichtschalter 100 - 40 - 10% dimmbar, integrierte Schutzschaltung, Isolierspannungsfestigkeit bis 3750V, einseitige Kontaktierung			
LED-tube with integrated dimmer adjustable with power switch 100 - 40 - 10%, integrated protection circuits, creep voltage safe up to 3750 V, single end connection			
<b>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, 2010/30/EU, EN 652776 VDE-0715-T16			
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, 2010/30/EU, EN 62776 VDE-0715-T16			
<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 electromagnetical data upon request made in own lab.			
<b>Artikelnummern</b>		<b>item numbers</b>	
warm weiß	auf Anfrage	warm white	
neutral weiß	102062	nature white	
tagweiß	auf Anfrage	pure white	
kalt weiß	auf Anfrage	cold white	

ENERGY LABEL: METOLIGHT LT-120-26W-SCE-S-DIM, Energy efficiency class A+, 26,2 kWh/1000h



Anschluss / connection



**CE-Konformität CE-conformity**

Dieser Artikel fällt unter die EU-Verordnung. This item is under EC regulation: 1194/2012. Er erfüllt die Richtlinie 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 DE74399040

