

Tunnel-Light	230 V AC	50/60 Hz	150,0 Watt	80	30.000 h	A+
Typ	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
8,5 Kg	IP65	optional	~ 375 W	15000 lm	100 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	CFL	Lumen	Effizienz	Klasse

0,14	0,95	Tunnel-Light	296 mm	8,5 kg	-30°C - +50°C
EEI-Faktor	Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	120.000	Tunnel-Light	345	8,5 kg	-30°C - +50°C
	on/off	base	L mm	weight	work temperature

Technische Daten, Toleranzen < 10%				Technical Data, Tolerance < 10%			
Markenname		METOLIGHT		Brand name		METOLIGHT	
Model-Nr.		LED-TLM-150		Model-No.		LED-TLM-150	
Leuchtentyp		Tunnelleuchte Tunnel-Light		Luminaire-type		Tunnelleuchte Tunnel-Light	
Lichtquelle		LED		Light source		LED	
Lichtverteilung		gerichtet / directional		Light beam type		gerichtet / directional	
Lichtwinkel		60 °		Beam angle		60 °	
Zur Akzentbeleuchtung geeignet / Suitable for accent lighting							
Energie Effizienzklasse		A+		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 _{ref} / P _{cor}		0,14	1101,2	150,0	EEI-Factor / P _{ref} / P _{cor}		
Gewichteter Energieverbrauch		150 kW/1000h		Weighted energy consumption			
Nutzlichtstrom (Maximalwert)		ca. 15000 lm		ca. 25500 plm		Luminous flux (maximum)	
Vergleichbar mit HQL		ca. 375 Watt		Compares to HQL			
Leistungsaufnahme		ca. 150,0 Watt		Total input power			
Lichteffizienz		ca. 100 lm/W		Light efficiency			
Nennlebensdauer		ca. 30.000 h		Lifetime			
Lichtverlust		< 3% / 1000 h		Light decay			
LED Treiber / Netzteil		intern		LED-Driver / control gear			
Energieersparnis zu Leuchtstofflampe		ca. 60 %		Energy saving comp. to CFL-lamp			
Lichttechnische Daten		Lumen	Kelvin	Chroma x	Chroma y	Lighttechnical Data	
warmweiß (WW) ca.		13500	2800-3300	0.42	0.39	warm white (WW) about	
naturweiß (NW) ca.		14000	3800-4500	0.38	0.38	nature white (NW) about	
tagweiß (DW) ca.		-	4800-5500	0.33	0.35	pure white (DW) about	
kaltweiß (CW) ca.		15000	5800-6500	0.31	0.32	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)	
Photobiologische Klasse		1				Photobiological Class	
Lichtstromerhalt nach 6000h		> 12000 lm				Luminous flux after 6000h	
Elektrische Daten						Electrical data	
Zündzeit		< 1 sek				Start time	
Dimmbar ?		optional				Dimmable ?	
		0-10 Volt / Sensor					
Anschluß-Spannung		230 V AC				Input Voltage	
Spannungsbereich		180 - 240 V AC				Input Voltage Range	
Frequenz		50/60 Hz				Input Frequency	
Leistungsfaktor		> 0,95				Power factor	
LED-Typ		SMD 3030				LED-Type	
LED-Leistung		130,0 W	16900 lm	50000 h / Tc 25°C		LED-Power	
Schaltzyklen (ein/aus)		ca. 120.000				Switch cycles (On/Off)	
Frühausfallrate / 200h		< 5%				Early fail rate / 200 h	
Mechanische Daten						Mechanical Data	
IP-Schutzart		IP65				IP-Grade	
Sockel		Tunnel-Light				Base	
Abmessungen L x B x H (mm)		345 mm	296 mm	165 mm		Sizes L x W x H (mm)	
Gewicht		8,5 Kg				Weight	
Luftfeuchtebereich		-10 - 90 rH				Work humidity	
Arbeitstemperatur		-30°C - +50°C				Work temperature	
Leuchtenkörper		Aluminium				Lamp body	
Leuchtenfront		PMMA, matt				Lamp shell	
Quecksilber-/Bleigehalt		0%				Mercury/plumb content	
Entspricht gesetzl. Vorgaben		CE, RoHS, 98/11/EC				Complies with	
Prüflabore		Asmetec, TÜV, UL				Test labs	
CE-Konformität nach				CE-conformity acc to			
EN 50581:2012, EN55015:2013, EN60598-1:2009, EN60598-2-2:2012, EN60968:1990, EN60969, EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2013, EN 61547:2013, EN62031:2008, EN62321:2013, EN62471:2008, EN62493:2010, EN62560:2012							

Mechanische Daten					Mechanical Data		
IP-Schutzart	IP65				IP-Grade		
Sockel	Tunnel-Light				Base		
Abmessungen L x B x H (mm)	345	296	165		Sizes L x W x H (mm)		
Gewicht	8,5 Kg				Weight		
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH				Work humidity		
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C				Work temperature		
Leuchtenkörper	Aluminium				Lamp body		
Leuchtenfront	PMMA, matt				Lamp shell		
Quecksilber-/Bleigehalt	0 %				Mercury/plumb content		
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC				Complies with		
Prüflabore	Asmetec, TÜV, UL				Test labs		
Verwendungszweck / Application							
LED-Leuchte zur Verwendung im gewerblichen und industriellen Bereich. Die Lampen sind nicht austauschbar. Die LED-Module können getauscht werden.							
LED luminaire to be used in business- and industrial application. Lamps cannot be changed. LED-Modules can be exchanged.							
Besonderheiten / Specials							
LED-Tunnelleuchte IP65, mit LED-Modulen, optional mit Dimmung 0-10 Volt und mit Bewegungssensor							
LED tunnel light IP65, , with modules, optional dimmable 0-10 Volt, and with motion sensor							
Installation / Installation							
LED-Leuchten nur im spannungsfreien Zustand der Zuleitung durch Elektrofachkraft installieren. Allg. Sicherheitsvorschriften beim Umgang mit Elektrizität beachten.							
Installation of luminaires only when powered off and only by expert.							
Watch common rules when working with electricity.							
Hinweise / Notes							
Die Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nur als ganzes Modul getauscht werden. Die Leuchte enthält keine Fassungen für vom Nutzer austauschbaren Lampen.							
Messdaten unterliegen üblichen Toleranzen. Daten gem. Asmetec-Labor bzw. nach Werksangaben sowie. EU 874/2012 und 2010/30/EU							
This luminaire contains built-in LED-lamps. The lamps cannot be changed in the luminaire. The luminaire contains no sockets for by user changeable lamps.							
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.							
Lichtfarbe / Gehäusefarbe	Artikelnummern / Item				light colour / body colour		
warmweiß	auf Anfrage / upon request				warm white		
naturweiß	auf Anfrage / upon request				nature white		
tagweiß	auf Anfrage / upon request				pure white		
kaltweiß	102107 EAN4251192838896				cold white		

METOLIGHT LED-TLM-150

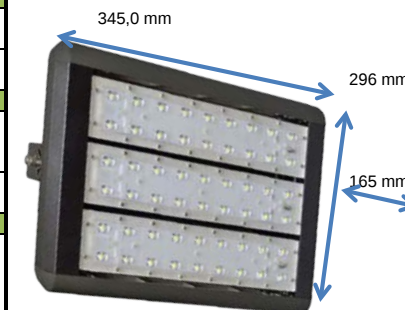
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

LED A+

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



CE-Konformität CE-conformity

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

