


Highbay Light	230 V AC	50/60 Hz	245,0 Watt	80	30.000 h	A++
Typ	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
5,5 Kg	IP65	nein / no	~ 838 W	33500 lm	137 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	CFL	Lumen	Effizienz	

0,10	0,95	Highbay Light	300 mm	5,5 kg	-30°C - +50°C
	Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	120.000	Highbay Light	300	5,5 kg	-30°C - +50°C
	EEI-Faktor	on/off	base	L mm	weight


Technische Daten, Toleranzen < 10%		Technical Data, Tolerance < 10%			
Markenname	METOLIGHT		Brand name		
Model-Nr.	LED-HBL-UFO7-240		Model-No.		
Leuchtentyp	Hallenleuchte	Highbay Light	Luminaire-type		
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	A++		Energy efficiency class		
Skala von A++ (höchst effizient) bis E (wenig effizient)	Scale from A++ (most efficient) to E (least efficient)				
EEI-Faktor / P _{ref} / P _{cor}	0,10	2459,2	245,0	EEI-Factor / P _{ref} / P _{cor}	
Gewichteter Energieverbrauch	245 kW/1000h		Weighted energy consumption		
Nutzlichtstrom (Maximalwert)	ca. 33500 lm	ca. 53600 plm	Luminous flux (maximum)		
Vergleichbar mit HQI	ca. 838 Watt		Compares to HQI		
Leistungsaufnahme	ca. 245,0 Watt		Total input power		
Lichteffizienz	ca. 137 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 HQI	ca. 71 %		Energy saving comp. to HQI		
Lichttechnische Daten		Lumen		Lighttechnical Data	
warmweiß (WW) ca.	29000	2800-3300	0,42	0,39	warm white (WW) about
naturweiß (NW) ca.	32000	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.	33500	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)		
Fotobiologische Klasse	1		Photobiological Class		
Lichtstromerhalt nach 6000h	> 26800 lm		Luminous flux after 6000h		
Elektrische Daten		Electrical data			
Zündzeit	< 1 sek		Start time		
Dimmbar ?	nein / no		Dimmable ?		
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	240,0 W	34800 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		
Socket	Highbay Light		Base		
Abmessungen L x B x H (mm)	300 mm	300 mm	177 mm	Sizes L x W x H (mm)	
Gewicht	5,5 Kg		Weight		
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH		Work humidity		
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C		Work temperature		
Leuchtenkörper	Aluminium		Lamp body		
Leuchtenfront	PMMA, klar		Lamp shell		
Quecksilber-/Bleigehalt	0%		Mercury/plumb content		
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC		Complies with		
Prüf labore	Asmetec, BCTC, ETC, DLC, SAA		Test labs		
CE-Konformität nach					
EN 50581:2012, EN55015:2013, EN60598-1:2015, EN60598-2-2:2012, EN60968:1990, EN60969, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-2:2013, EN 61547:2013, EN61000-4-6:2014, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU					

Mechanische Daten		Mechanical Data			
IP-Schutzart	IP65	IP-Grade			
Socket	Highbay Light	Base			
Abmessungen L x B x H (mm)	300 300 177	Sizes L x W x H (mm)			
Gewicht	5,5 Kg	Weight			
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH	Work humidity			
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C	Work temperature			
Leuchtenkörper	Aluminium	Lamp body			
Leuchtenfront	PMMA, klar	Lamp shell			
Quecksilber-/Bleigehalt	0 %	Mercury/plumb content			
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC	Complies with			
Prüf labore	Asmetec, BCTC, ETC, DLC, SAA	Test labs			
Verwendungszweck / Application					
LED-Leuchte zur Verwendung im gewerblichen und industriellen Bereich. Die Lampen sind nicht austauschbar. Die LED-Leiterplatte sowie das Netzteil können getauscht werden.					
LED luminaire to be used in business- and industrial application. Lamps cannot be changed. LED-PCOB and driver can be exchanged.					
Besonderheiten / Specials					
LED-Hallenleuchte IP65 mit 60 / 90 / 120° Abstrahlwinkel, austauschbare LED-Linsen.					
LED highbay light IP65 with 60 / 90 / 120° beam angle via exchangeable LED lenses.					
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 and 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	103142 EAN 4251192832023			cold white	

METOLIGHT LED-HBL-UFO7



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



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 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

www.asmetec-shop.de

