


Highbay Light	230 V AC	50/60 Hz	155,0 Watt	80	30.000 h	A++
Typ	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
3,5 Kg	IP65	nein / no	~ 525 W	21000 lm	136 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	CFL	Lumen	Effizienz	Klasse

0,10	0,95	Highbay Light	260 mm	3,5 kg	-30°C - +50°C
PF	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur	
120.000	Highbay Light	260	3,5 kg	-30°C - +50°C	
EEI-Faktor	on/off	base	L mm	weight	work temperature


Technische Daten, Toleranzen < 10%		Technical Data, Tolerance < 10%	
Markenname	METOLIGHT	Brand name	
Model-Nr.	LED-HBL-UFO7-150	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	1541,6	155,0
Gewichteter Energieverbrauch	155 kW/1000h	Weighted energy consumption	
Nutzlichtstrom (Maximalwert)	ca. 21000 lm	ca. 33600 plm	Luminous flux (maximum)
Vergleichbar mit HQI	ca. 525 Watt	Compares to HQI	
Leistungsaufnahme	ca. 155,0 Watt	Total input power	
Lichteffizienz	ca. 136 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. 70 %	Energy saving comp. to HQI	
Lichttechnische Daten			
Lumen	Kelvin	Chroma x	Chroma y
warmweiß (WW) ca.	19000	2800-3300	0,42
naturweiß (NW) ca.	20500	3800-4500	0,38
tagweiß (DW) ca.	-	4800-5500	0,33
kaltweiß (CW) ca.	21000	5800-6500	0,31
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	> 16800 lm	Luminous flux after 6000h	
Elektrische Daten			
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	150,0 W	LED-Power	
Schaltzyklen (ein/aus)	ca. 120.000	Switch cycles (On/Off)	
Frühausfallrate / 200h	< 5%	Early fail rate / 200 h	
Mechanische Daten			
IP-Schutzart	IP65	IP-Grade	
Sockel	Highbay Light	Base	
Abmessungen L x B x H (mm)	260 mm	260 mm	168 mm
Gewicht	3,5 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	
Prüflabore	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, EN61000-3-3:2013, EN 61547:2013, EN61000-4-6:2014, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU			

Mechanische Daten		Mechanical Data	
IP-Schutzart	IP65	IP-Grade	
Sockel	Highbay Light	Base	
Abmessungen L x B x H (mm)	260	260	168
Gewicht	3,5 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	
Prüflabore	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	101569 EAN 4251192839879	cold white	

METOLIGHT LED-HBL-UFO7

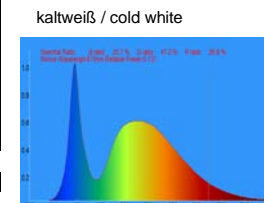


Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. This luminaire contains built-in LED lamps



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.de