

Highbay Light	230 V AC	50/60 Hz	155,0 Watt	80	30.000 h	A+
Typ	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
6,5 Kg	IP65	nein / no	~ 425 W	17000 lm	110 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	CFL	Lumen	Effizienz	

0,12	0,95	Highbay Light	380 mm	6,5 kg	-30°C - +50°C
	Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	120.000	Highbay Light	380	6,5 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	METOLIGHT
Model-Nr.	LED-HBL-UFO-150	Model-No.	LED-HBL-UFO-150
Leuchtentyp	Hallenleuchte Highbay Light	Luminaire-type	Hallenleuchte Highbay Light
Lichtquelle	LED	Light source	LED
Lichtverteilung	gerichtet / directional	Light beam type	gerichtet / directional
Lichtwinkel	110 °	Beam angle	110 °
Nicht zur Akzentbeleuchtung geeignet / Not 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}	0,12	1248,0	155,0
Gewichteter Energieverbrauch	155 kW/1000h	Weighted energy consumption	155 kW/1000h
Nutzlichtstrom (Maximalwert)	ca. 17000 lm	ca. 27200 plm	Luminous flux (maximum)
Vergleichbar mit HQI	ca. 425 Watt	Compares to HQI	ca. 425 Watt
Leistungsaufnahme	ca. 155,0 Watt	Total input power	ca. 155,0 Watt
Lichteffizienz	ca. 110 lm/W	Light efficiency	ca. 110 lm/W
Nennlebensdauer	ca. 30.000 h	Lifetime	ca. 30.000 h
Lichtverlust	< 3% / 1000 h	Light decay	< 3% / 1000 h
LED Treiber / Netzteil	intern	LED-Driver / control gear	intern
Energieersparnis zu HQI	ca. 64 %	Energy saving comp. to HQI	ca. 64 %
Lichttechnische Daten		Lighttechnical Data	
warmweiß (WW) ca.	14000	2800-3300	0,42
naturweiß (NW) ca.	15000	3800-4500	0,38
tagweiß (DW) ca.	-	4800-5500	0,33
kaltweiß (CW) ca.	17000	5800-6500	0,31
CRI (Ra)	> 80	CRI (Ra)	> 80
Lichtspektrum	405 - 780 nm	light spectrum	405 - 780 nm
Dominante Wellenlänge (nm)	582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)	Peak wave length (nm)	582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)
Fotobiologische Klasse	1	Photobiological Class	1
Lichtstromerhalt nach 6000h	> 13600 lm	Luminous flux after 6000h	> 13600 lm
Elektrische Daten		Electrical data	
Zündzeit	< 1 sek	Start time	< 1 sek
Dimmbar ?	nein / no	Dimmable ?	nein / no
Anschluß-Spannung	230 V AC	Input Voltage	230 V AC
Spannungsbereich	180 - 240 V AC	Input Voltage Range	180 - 240 V AC
Frequenz	50/60 Hz	Input Frequency	50/60 Hz
Leistungsfaktor	> 0,95	Power factor	> 0,95
LED-Typ	SMD 3030	LED-Type	SMD 3030
LED-Leistung	140,0 W	LED-Power	140,0 W
Schaltzyklen (ein/aus)	ca. 120.000	Switch cycles (On/Off)	ca. 120.000
Frühausfallrate / 200h	< 5%	Early fail rate / 200 h	< 5%
Mechanische Daten		Mechanical Data	
IP-Schutzart	IP65	IP-Grade	IP65
Socket	Highbay Light	Base	Highbay Light
Abmessungen L x B x H (mm)	380 mm	380 mm	119 mm
Gewicht	6,5 Kg	Weight	6,5 Kg
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH	Work humidity	-10 - 90 rH
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C	Work temperature	-30°C - +50°C
Leuchtenkörper	Aluminium	Lamp body	Aluminium
Leuchtenfront	PMMA, klar	Lamp shell	PMMA, klar
Quecksilber-/Bleigehalt	0%	Mercury/plumb content	0%
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC	Complies with	CE, RoHS, 98/11/EC
Prüf labore	Asmetec, TÜV, UL	Test labs	Asmetec, TÜV, UL
CE-Konformität nach		CE-conformity acc to	
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 62091:2008, EN 62321:2013, EN 62471:2008, EN 62493:2010, EN 62560:2012			

Mechanische Daten		Mechanical Data	
IP-Schutzart	IP65	IP-Grade	IP65
Socket	Highbay Light	Base	Highbay Light
Abmessungen L x B x H (mm)	380	380	119
Gewicht	6,5 Kg	Weight	6,5 Kg
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH	Work humidity	-10 - 90 rH
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C	Work temperature	-30°C - +50°C
Leuchtenkörper	Aluminium	Lamp body	Aluminium
Leuchtenfront	PMMA, klar	Lamp shell	PMMA, klar
Quecksilber-/Bleigehalt	0 %	Mercury/plumb content	0 %
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC	Complies with	CE, RoHS, 98/11/EC
Prüf labore	Asmetec, TÜV, UL	Test labs	Asmetec, TÜV, UL
Verwendungszweck / Application		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		Specials	
LED-Hallenleuchte IP65 mit 110° Abstrahlwinkel für breitflächige Beleuchtung. Optional kann der Lichtwinkel durch auf die LEDs aufgesetzte Linsen auf 45 / 60 / 90 begrenzt werden.			
LED highbay light IP65 with 110° beam angle, optionally can be changed by added lenses to 45 / 60 / 90 degrees			
Installation / 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		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		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		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 electromagnetical data upon request made in own lab.			
Lichtfarbe / Gehäusefarbe		light colour / body colour	
warmweiß	auf Anfrage / upon request	warm white	auf Anfrage / upon request
naturweiß	auf Anfrage / upon request	nature white	auf Anfrage / upon request
tagweiß	auf Anfrage / upon request	pure white	auf Anfrage / upon request
kaltweiß	101569 EAN4251192839879	cold white	101569 EAN4251192839879

METOLIGHT LED-HBL-UFO-150

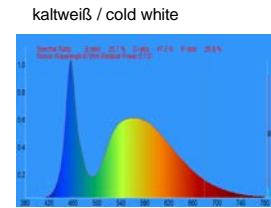
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. This luminaire contains built-in LED lamps

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 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