


| Highbay Light | 230 V AC | 50/60 Hz | 105,0 Watt | 80 | 30.000 h | A++ |
|---------------|----------|-----------|------------|----------|-----------|--------|
| Typ | Volt | Hz | Watt | CRI | Life | |
| 3,5 Kg | IP65 | nein / no | ~ 350 W | 14000 lm | 134 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-UFO7-100 | | 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 | 1027,7 | 105,0 | EEI-Faktor / P _{ref} / P _{cor} | | |
| Gewichteter Energieverbrauch | 105 kW/1000h | | Weighted energy consumption | | | |
| Nutzlichtstrom (Maximalwert) | ca. 14000 lm | ca. 22400 plm | Luminous flux (maximum) | | | |
| Vergleichbar mit HQI | ca. 350 Watt | | Compares to HQI | | | |
| Leistungsaufnahme | ca. 105,0 Watt | | Total input power | | | |
| Lichteffizienz | ca. 134 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 | Lighttechnical Data |
| warmweiß (WW) ca. | 12500 | 2800-3300 | 0,42 | 0,39 | warm white (WW) about | |
| naturweiß (NW) ca. | 13500 | 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. | 14000 | 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 | > 11200 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 | 100,0 W | 14500 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) | 260 mm | 260 mm | 168 mm | Sizes L x W x H (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 | | | |
| Socket | Highbay Light | Base | | | |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 260 260 168 | Sizes L x W x H (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 | | | |
| 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 electromagnetical 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 | 103686 EAN 4251192835673 | | | cold white | |

METOLIGHT LED-HBL-UFO7

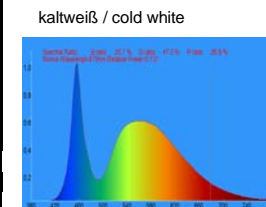


Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. This luminaire contains built-in LED lamps



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