


Flood Light	230 V AC	50/60 Hz	360,0 Watt	80	40.000 h	A++
Typ	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
15,0 Kg	IP65	nein / no	~ 1080 W	43200 lm	120 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	CFL	Lumen	Effizienz	

0,11	0,95	Flood Light	612 mm	15,0 kg	-30°C - +50°C
	Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	160.000	Flood Light	341	15,0 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-FLS-AX3	Model-No.	
Leuchtentyp	Flutlicht Flood Light	Luminaire-type	
Lichtquelle	LED	Light source	
Lichtverteilung	ungerichtet / non directional	Light beam type	
Lichtwinkel	60 x 120°	Beam angle	
Nicht zur Akzentbeleuchtung geeignet / Not suitable for accent lighting			
Energie Effizienzklasse Skala von A++ (höchst effizient) bis E (wenig effizient)	A++		Energy efficiency class Scale from A++ (most efficient) to E (least efficient)
EEI-Faktor / P _{ref} / P _{cor}	0,11	3171,3	360,0
Gewichteter Energieverbrauch	360 kW/1000h		Weighted energy consumption
Nutzlichtstrom (Maximalwert)	ca. 43200 lm	ca. 69120 plm	Luminous flux (maximum)
Vergleichbar mit HQI	ca. 1080 Watt		Compares to HQI
Leistungsaufnahme	ca. 360,0 Watt		Total input power
Lichteffizienz	ca. 120 lm/W		Light efficiency
Nennlebensdauer	ca. 40.000 h		Lifetime
Lichtverlust	< 3% / 1000 h		Light decay
LED Treiber / Netzteil	intern	Meanwell HLG	LED-Driver / control gear
Energieersparnis zu HQI	ca. 67 %		Energy saving comp. to HQI
Lichttechnische Daten			
	Lumen	Kelvin	Chroma x Chroma y
warmweiß (WW) ca.	39600	2800-3300	0,42 0,39
naturweiß (NW) ca.	41400	3800-4500	0,38 0,38
tagweiß (DW) ca.	-	4800-5500	0,33 0,35
kaltweiß (CW) ca.	43200	5800-6500	0,31 0,32
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	> 34560 lm		Luminous flux after 6000h
Elektrische Daten			
Zündzeit	< 1 sek		Start time
Dimmbar ?	nein / no		Dimmable ?
IK-Stoßfestigkeit	IK10 - 20 Joule		IK-Class
Anschluß-Spannung	230 V AC		Input Voltage
Spannungsbereich	100-265 V AC		Input Voltage Range
Frequenz	50/60 Hz		Input Frequency
Leistungsfaktor	> 0,95		Power factor
LED-Typ	378 x Philips 3030		LED-Type
LED-Leistung	350,0 W	45500 lm	50000 h / Tc 25°C
Schaltzyklen (ein/aus)	ca. 160.000		Switch cycles (On/Off)
Frühausfallrate / 200h	< 5%		Early fail rate / 200 h
Mechanische Daten			
IP-Schutzart	IP65		IP-Grade
Socket	Flood Light		Base
Abmessungen L x B x H (mm)	341 mm	612 mm	190 mm
Gewicht	15,0 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, TÜV, UL		Test labs
CE-Konformität nach			
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	
Socket	Flood Light	Base	
Abmessungen L x B x H (mm)	341 612 190	Sizes L x W x H (mm)	
Gewicht	15,0 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, TÜV, UL	Test labs	
Verwendungszweck / Application			
LED-Leuchte zur Verwendung im gewerblichen und industriellen Bereich, insbesondere Sportplatzbeleuchtung, Parkplatzbeleuchtung. Die Lampen sind nicht austauschbar. Die LED-Module sowie das Netzteil können getauscht werden.			
LED luminaire to be used in business- and industrial application. Lamps cannot be changed. Esp. designed for stadium, arena lighting. LED-Modules and driver can be exchanged.			
Besonderheiten / Specials			
LED-Flutlicht IP65 mit 60 x 120° Abstrahlwinkel, optional 30 x 120° oder 120 x 120° lieferbar			
LED flood light IP65 with 60 x 120° beam angle, optionally 30 x 120° and 120 x 120° available			
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	-		pure white
kaltweiß	101794		cold white

METOLIGHT LED-FLS-AX3



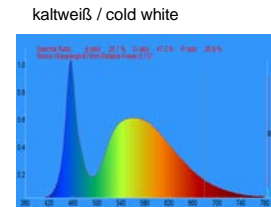
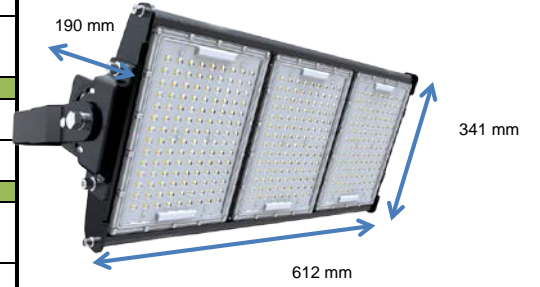
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. This luminaire contains built-in LED lamps

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
www.asmetec-shop.de