


Flood Light	230 V AC	50/60 Hz	240,0 Watt	80	40.000 h	A++
Typ	Volt	Hz	Watt	CRI	Life	
11,3 Kg	IP65	nein / no	~ 720 W	28800 lm	120 lm/W	
Gewicht	IP	dimmb?	CFL	Lumen	Effizienz	

0,11	0,95	Flood Light	429 mm	11,3 kg	-30°C - +50°C
	Pf	Socket	Ø	Gewicht	Arbeitstemperatur
	160.000	Flood Light	341	11,3 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	METOLIGHT
Model-Nr.	LED-FLS-AX2	Model-No.	LED-FLS-AX2
Leuchtentyp	Flutlicht Flood Light	Luminaire-type	Flood Light
Lichtquelle	LED	Light source	LED
Lichtverteilung	ungerichtet / non directional	Light beam type	non directional
Lichtwinkel	60 x 120°	Beam angle	60 x 120°
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}	0,11	2114,2	240,0
Gewichteter Energieverbrauch	240 kW/1000h		Weighted energy consumption
Nutzlichtstrom (Maximalwert)	ca. 28800 lm	ca. 46080 plm	Luminous flux (maximum)
Vergleichbar mit HQI	ca. 720 Watt	Compares to HQI	
Leistungsaufnahme	ca. 240,0 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.	26400	2800-3300	0,42 0,39
naturweiß (NW) ca.	27600	3800-4500	0,38 0,38
tagweiß (DW) ca.	-	4800-5500	0,33 0,35
kaltweiß (CW) ca.	28800	5800-6500	0,31 0,32
CRI (Ra)	> 80		
Lichtspektrum	405 - 780 nm		
Dominante Wellenlänge (nm)	582 (WW) - 577 (NW) 556 (DW) - 500 (CW)		Peak wave length (nm)
Fotobiologische Klasse	1		
Lichtstromerhalt nach 6000h	> 23040 lm		
Elektrische Daten			
Zündzeit	< 1 sek		
Dimmbar ?	nein / no		
IK-Stoßfestigkeit	IK10 - 20 Joule		
Anschluß-Spannung	230 V AC		
Spannungsbereich	100-265 V AC		
Frequenz	50/60 Hz		
Leistungsfaktor	> 0,95		
LED-Typ	252 x Philips 3030		
LED-Leistung	230,0 W	29900 lm	50000 h / Tc 25°C
Schaltzyklen (ein/aus)	ca. 160.000		
Frühausfallrate / 200h	< 5%		
Mechanische Daten			
IP-Schutzart	IP65		
Socket	Flood Light		
Abmessungen L x B x H (mm)	341 mm	429 mm	190 mm
Gewicht	11,3 Kg		
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH		
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C		
Leuchtenkörper	Aluminium		
Leuchtenfront	PMMA, klar		
Quecksilber-/Bleigehalt	0%		
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC		
Prüf labore	Asmetec, TÜV, UL		
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	IP65
Socket	Flood Light	Base	Flood Light
Abmessungen L x B x H (mm)	341 429 190	Sizes L x W x H (mm)	341 429 190
Gewicht	11,3 Kg		
Luftfeuchtebereich	-10 - 90 rH		
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C		
Leuchtenkörper	Aluminium		
Leuchtenfront	PMMA, klar		
Quecksilber-/Bleigehalt	0 %		
Entspricht gesetzl. Vorgaben	CE, RoHS, 98/11/EC		
Prüf labore	Asmetec, TÜV, UL		
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	101793	cold white	

METOLIGHT LED-FLS-AX2



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



190 mm
341 mm
429 mm

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

