

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: famlights

Anschrift des Lieferanten: Kontakt, Maria-von-Linden Straße 9, 45665 Recklinghausen, DE

Modellkennung: A-367006

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Ja		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	390 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	92	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	47		
	Tiefe	47		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,412
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		606	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	70
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		90	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;

Update date: March. 12.2018

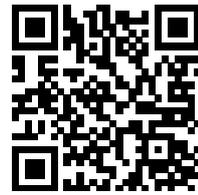
	<p>CIE Color Parameter Chromaticity coordinates: x=0.4051 y=0.4128 u=0.2937 v=0.3816 u'-v'=0.2857 v'-u'=0.2079 Color temperature (T₉₃K): 4800±100K Color difference (ΔE_{CMC(2)u}): 0.84 SWS: 10164567.02 nm Purify: 0.194 Peak wavelength (λ_p): 431.6 nm Correlated color temperature (CCT): 4800 K FWHM (Δλ_{1/2}): 103.1 nm Color shift: R10-R90 Color rendering index (Ra): 97.52 Color Fidelity (R_f): 94.38 Color Gamut (R_g): 92.39 R10-R19: 98.84 93.84 93.84 94.87 94.87 94.87 94.87 94.87 94.87 94.87 R20-R29: 91.0 91.0 91.0 91.0 91.0 91.0 91.0 91.0 91.0 91.0</p> <p>Optical Parameter Luminous flux: 398.87 lm Illuminance (E_{av}): 71.42 lx Radiant flux: 1.916 W Energy efficiency (lm/W): 2.05 Energy efficiency class: II Efficacy (lm/W): 42.02 Maximum vision beam: 1.05° UPR: 0.0000 MBE: 1.0000 MEF: 0.0000 MEE: 0.0000 MEF: 0.0000</p> <p>Electrical Parameter Voltage (V): 230.0V Current (A): 0.9440 Wattage (W): 5.470 Power factor: 0.9380</p>
--	---

驱动器 Driver	测试报告 Test report
Technical report check	Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
Package report check	Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>

Defects photos	
	<p>松动 loose LAVIKI: 更换轨道头 replace with a good one Rework picture:</p>

CDF-Critical Data File - for promotion and Exceptional inspection only			
Remark:			
1. This is for Promotion and Exceptional product, for all Promotion and Exceptional order must add all electric part in below list.			
2. For normal order, if we found some electric part is different with our technical report, then we need input this in below form.			
Key Components	Supplier	Description	Certificate No.

Model placed on the Union market from 28/08/2019



EPREL registration number: 1123050

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1123050>

Supplier: click-licht.de GmbH & Co. KG (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Kontakt

Website: www.click-licht.de

Email: support@click-licht.de

Phone: +4923614067600

Address:

Maria-von-Linden Straße 9
45665 Recklinghausen
Deutschland