

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-367001

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	24	Energieeffizienzklasse	G
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	1 446 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	24,0	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	210	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	100		
	Tiefe	63		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,404
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		634	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		85	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;

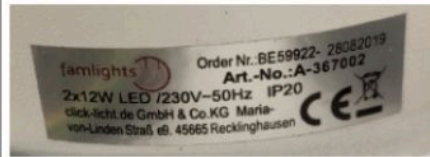


透明胶袋 Transparent plastic bags

能效等级标 Energy efficiency class



配件包 Accessory Package



功率标贴 Rating label



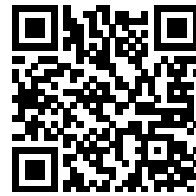
驱动器 Driver

CIE Color Parameter
 Chromaticity coordinates: x=0.4785 y=0.4103 u=0.2618 v=0.2614 w=0.2618 v=0.5071
 Color temperature (T_{273K}): 2700K (Munsell=20562) Color difference (SCMCIE1931): Max 99.99(99.92 nm, Purity 0.07)
 Peak wavelength (λ_p): 614.8 nm Correlated color temperature (CCT): 2700K (λ_p): 614.2 nm Color-rendering index (CRI): 90
 Color-rendering index Ra: 97.85 Color Rendition R1-R5: R1=98.43 Color Rendition R6-R7: R6=98.43
 R1=100.0 R2=100.0 R3=99.9 R4=99.5 R5=97.8 R6=97.5 R7=96.1 R8=94.2
 R9=89.0 R10=89.9 R11=95.8 R12=88.4 R13=89.7 R14=98.4 R15=87.4

Optical Parameter
 Luminous flux: 736.09 lm Luminous efficacy: 59.47 lm/w Radiant flux: 2.674 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.219 Energy efficiency class: B (0.174-0.232)
Electrical Parameter
 Voltage (V): 231.19 Current (A): 0.3569 Watts (W): 12.416 Power factor: 0.9570

测试报告 Test report

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



EPREL registration number: 1123018

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1123018>

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