Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Shenzhen Langka Electronic Co., Ltd.

Anschrift des Lieferanten: SC ENIF PEGASUS SRL, Bucuresti sector 2. Strada RADOVANU Nr. Bloc 42. scara 1. Etaj 5 Ap29, Bucuresti, Etaj 5 Ap29, RO

Modellkennung: M1

Art der Lichtquelle:

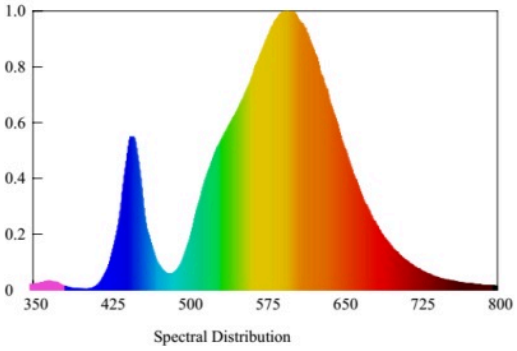
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	USB port		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	55 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...3000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	1,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	73

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	130	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	130		
	Tiefe	140		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,445 0,405
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-19	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

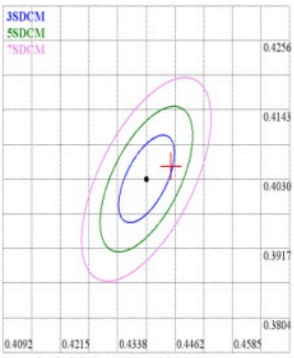
[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



Nominal CCT:ANSI F3000K
x0=0.4453 y0=0.4051

Chromaticity Coordinates: x=0.4453 y=0.4051 u'=0.2555 v'=0.5230

Correlated Color Temperature: 2872 K	Dominant Wavelength: 582.6 nm(E)
Colour Fidelity Index: Rf=0	Gamut Index: Rg=0
Luminous Flux: 55.40 lm	Purity: 0.5553
Chromaticity Difference: -0.0007Duv	Peak Wavelength: 597.0 nm
Color Ratio: Kr=45.5% Kg=50.0% Kb=4.5%	Color Tolerance(SDCM): 2.8
Bandwidth: 125nm	Radiant Flux: 0.131 W
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.13W	Photosynthetic Photon Flux(PPF):0.61μmol/s

Rendering Index: Ra=72.6

R1=70	R2=81	R3=90	R4=70	R5=68	R6=73	R7=80	R8=49
R9=-19	R10=56	R11=64	R12=45	R13=73	R14=94	R15=64	Re=64

Model placed on the Union market from 12/11/2021

EPREL registration number: 1053319

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1053319

Supplier: bill zhaoma (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: SC ENIF PEGASUS SRL

Website:

Email: 1948mihai@gmail.com

Phone: +0040768511765

Address:
Bucuresti sector 2. Strada RADOVANU Nr. Bloc 42. scara 1. Etaj 5 Ap29, Bucuresti, Etaj 5 Ap29
Rumänien