

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Led Light By CEP

Anschrift des Lieferanten: Partenariats, du Verger 4, 63550 Saint Remy Sur Durolle, FR

Modellkennung: Cled-3918F Stellar

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	50/60 HZ		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	11	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	1 100 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...5700
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-	95

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	145	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,340 0,345
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		21	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,85	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)		1,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

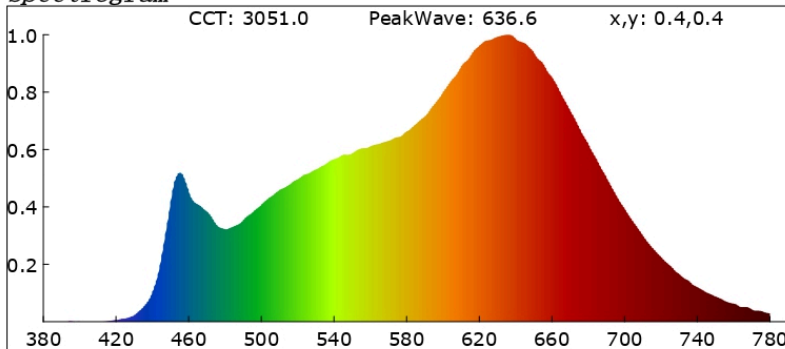
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

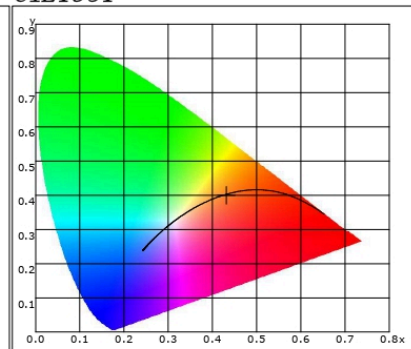
Color Parameter:

CCT (K) : 3051	Flux (lm) : 1449.6	PeakWave (nm) : 636.6	
SDCM: 1.491	S/P: 1.5	CentralWave (nm) : 606.1	
DominantWave (nm) : 583.0	CentroidWave (nm) : 598.3	HalfWidth (nm) : 167.9	
Flux red ratio (%) : 24.6%	duv: -0.00109	Purity (%) : 49.5	
LER(TM-30) : 264.2	Radiant power (mW) : 5487.2	Rg: 98.7	
Rf: 90.3	GAI_EES: 99.4	GAI_BB_8: 99.5	GAI_BB_15: 99.9
Red Pw(uW) : 2567.1	Near red Pw(uW) : 379.7	Near infrared Pw(uW) : 15.3	

Spectrogram



CIE1931



Three-Primary Colours:

Red ratio: 50.41%	Green ratio: 35.95%	Blue ratio: 35.95%
Flux red ratio (%) : 24.60%	Flux green ratio (%) : 71.49%	Flux blue ratio (%) : 3.90%

Chromaticity Coordinate:

x: 0.4317	y: 0.3995	u: 0.2492	v: 0.3459
u': 0.2492	v': 0.5188		

color rendering index

		Ra: 95.5	avgR: 94		
R 1: 94.90	R 2: 95.80	R 3: 98.90	R 4: 95.80	R 5: 94.60	R 6: 92.50
R 7: 95.60	R 8: 96.60	R 9: 96.30	R10: 92.60	R11: 94.20	R12: 82.10
R13: 94.60	R14: 98.80	R15: 95.90			

ElectPara

U (V) : 221.3000	I (A) : 0.1240	P (W) : 22.2300	pf: 0.8050
Effic (Lm/W) : 65.2111	Effi: G		

Product Name: 3908C

Tester: TGB

Manufacture Company: 东莞赛品电子有限公司

Product Model: MK6000

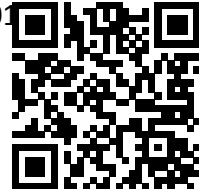
TestDate: 2024/10/21

Remarks:

ID of Product:

Test Instrument: 东莞赛品电子有限公司

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2166604

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166604>

Lieferant: CEP OFFICE SOLUTIONS (Importeur)

Website: www.cepos.fr

Kundenbetreuung:

Name: Partenariats

Website: www.cepos.fr

E-Mail-Adresse: nelly.lecot@cepos.fr

Telefonnummer: 0602055380

Anschrift:

du Verger 4
63550 Saint Remy Sur Durolle
Frankreich