Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels Gmbh

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 67194-60

Art c	ler Lic	htque	lle:
-------	---------	-------	------

Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS			
Art des Sockels der Lichtquelle	Terminal block					
(oder andere elektrische Schnittstelle)						
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja			
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
	Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	55	Energieeffizienzklas- se	E			
Nutzlichtstrom (фuse) 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	7 337 in breiter Kegel (120°)	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	55,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,40			
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	0,00	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	81			

für CLS in W, au zimalstelle geru			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te		
äußere Ab-	Höhe	210	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf	
messungen,	Breite	70	lungsverteilung im	letzter Seite	
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	10	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast		
Angabe zu einer gleichwertigen		-	Falls ja, gleichwerti-	-	
Leistungsaufnahme ^(a)			ge Leistungsaufnah- me (W)		
			Farbwertanteile (x	0,473	
			und y)	0,436	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:					
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt		0,93			

⁽a),,-": nicht zutreffend;
(b),,-": nicht zutreffend;



www.volnic.cn Tel:0571-88858219 Fax:0571-88866377

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.4737 y=0.436 u=0.2601 v=0.3591 Duv=0.0080

Chroma Coordinate:u'=0.2601 v'=0.5387

CCT.:CCT=2704K Dominant: d=582nm Barycenter: b=596nm Peak Wavelength: p=606.7nm

FWHM: 113.6nm Purity:Pe=73.08% Red Ratio:R=0.246 Green Ratio:G=0.734 Blue Ratio:B=0.021

Color CRI.:Ra=81.72 AvgR(1~14)=75.93 AvgR(1~15)=75.47

R 1=79 R 2=90 R 3=96 R 4=80 R 5=80 R 6=90 R 7=83 R 8=56 R 9=0 R10=78 R11=79 R12=71 R13=82 R14=99

R15=69

GAI: GAI_EES=29.31,GAI_BB8=60.09,GAI_BB15=68.05

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):7337.27lm Optical Power(380-780nm):21.56W Efficient(380-780nm):128.5lm/W

EEI: 0.106 Energy Class: A++(EU874-2012)

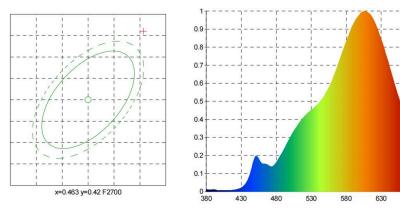
Electric Parameter

Voltage: U=230V Current: I=258mA Power: P=57.09W PF: PF=0.96

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm





Standard:LM-79-08

Product Model:67194-60 2700K

Sample No.: 1

Test Cond:Tg=24.6Cels Ta=24.2Cels RH=60.0%

Test Date: 2002-1-3 2:50:29

Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

680

730

Operator(Sign):_