

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: 67194-60R

Art der Lichtquelle:

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

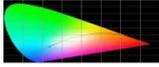
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	50	Energieeffizienzklasse	E
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	7 039 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	50,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

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	70		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,473 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;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4732$ $y=0.436$ $u=0.2598$ $v=0.3591$ $Duv=0.0080$

Chroma Coordinate: $u'=0.2598$ $v'=0.5386$

CCT.: CCT=2711K Dominant: $d=582.1\text{nm}$ Barycenter: $b=596\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=606.7\text{nm}$

FWHM: 113.9nm Purity: $Pe=72.92\%$ Red Ratio: $R=0.245$ Green Ratio: $G=0.734$ Blue Ratio: $B=0.021$

Color CRI.: $Ra=81.69$ $AvgR(1\sim14)=75.86$ $AvgR(1\sim15)=75.4$

R 1=79 R 2=90 R 3=96 R 4=80 R 5=79 R 6=90 R 7=83

R 8=56 R 9=0 R 10=78 R 11=79 R 12=71 R 13=82 R 14=99

R15=69

GAI: $GAI_EES=29.44$, $GAI_BB8=60.09$, $GAI_BB15=68.04$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 7039.36lm Optical Power(380-780nm): 20.67W Efficient(380-780nm): 134.9lm/W

EEL: 0.101 Energy Class: A++(EU874-2012)

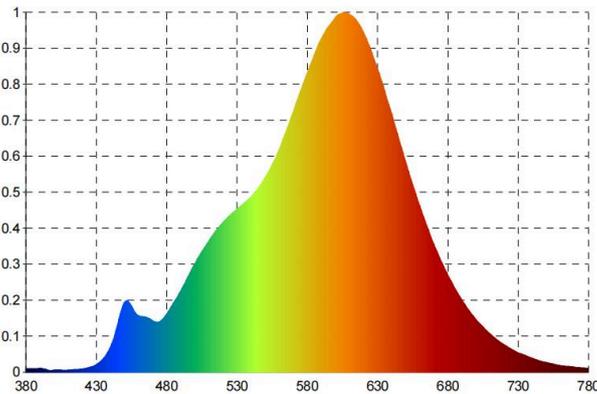
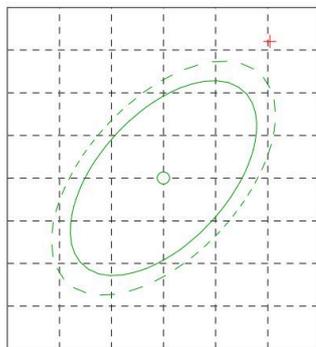
Electric Parameter

Voltage: $U=230\text{V}$ Current: $I=237\text{mA}$ Power: $P=52.18\text{W}$ PF: $PF=0.956$

Device State

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

SDCM: 7.371



Standard: LM-79-08

Product Model: 67194-60R 2700K

Sample No.: 2

Test Cond: $Tg=24.6\text{Cels}$ $Ta=24.2\text{Cels}$ $RH=60.0\%$

Test Date: 2002-1-3 2:40:17

Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____