

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** globo, switchboard, AT

**Modellkennung:** 10600-2CK

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	806 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	8,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	105	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	60
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,10	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;

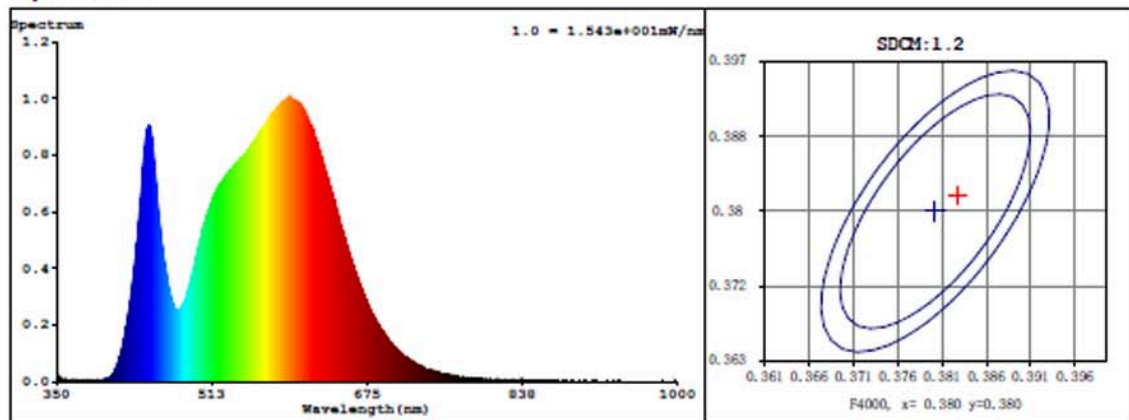
## Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2020-06-28 13:13:36
Specification	:	L_裸10_A60_220-240V-9W_X*XXX_40K_	Sam. Status	P	:
Sample No.	:	9W A60 40K#1	Instrument	:	HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	
			Assessor	:	damin

### Test Condition

Temperature	:	26.2Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	350nm-1000nm	IP	:	45178 (69%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	1209 ms
			Sensitivity	:	Low

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3826$   $y = 0.3818$  /  $u' = 0.2245$   $v' = 0.5041$  ( $duv=1.72e-03$ )  
 CCT= 3980K Prcp WL:  $L_d=578.3nm$  Purity=29.4%  
 Peak WL:  $L_p=595nm$  FWHM: =151.7nm Ratio:R=18.2% G=78.5% B=3.3%  
 Render Index:  $R_a = 82.5$  AvgR = 75.9  
 R1 =81 R2 =87 R3 =93 R4 =83 R5 =81 R6 =83 R7 =87  
 R8 =66 R9 =8 R10=70 R11=83 R12=67 R13=82 R14=96 R15=74  
 WHITE:ANSI\_4000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 894.94 lm Eff. : 104.65 lm/W  $F_e = 2.7312$  W

Flux of emitted photons( $\mu mol/s$ ):12.801 Fluo. and blue light ratio:4.975 Fluorescent eff.:141.8

### Electrical parameters

V = 230.1 V I = 0.06971 A P = 8.552 W PF = 0.5331  
 Freq=49.99 Hz