

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 10582GK

## 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

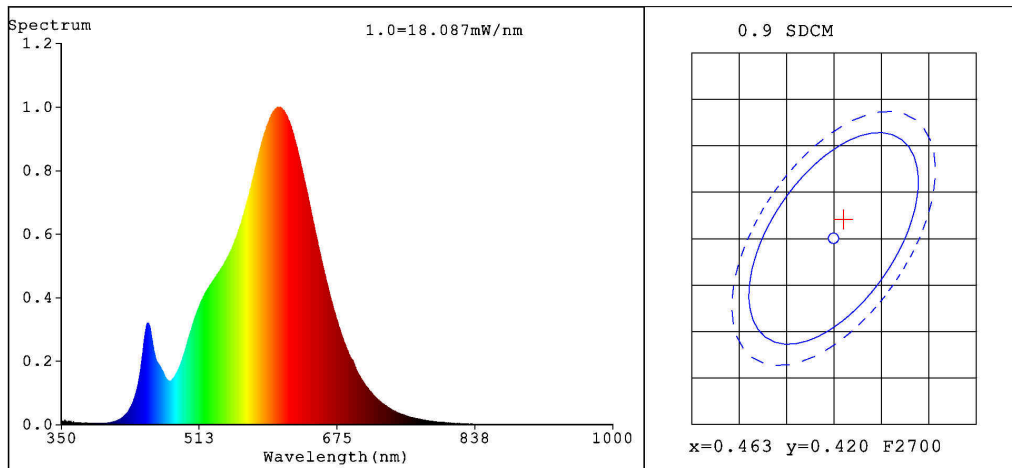
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem 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	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	6,5	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	45	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	45		
	Tiefe	72		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	60
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,50	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**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4640$   $y=0.4220$   $u'=0.2601$   $v'=0.5322$   
 CCT=2730K (Duv=0.0038) Dominant WL:Ld =582.9nm WL:Lc = --nm Purity=66.0%  
 Ratio:R=24.7% G=73.3% B=2.0% Peak WL:Lp=608.2nm FWHM=117.8nm  
 Render Index:Ra=82.3 AvgR=76.3

R1 =80 R2 =90 R3 =98 R4 =81 R5 =80 R6 =89 R7 =83  
 R8 =57 R9 =4 R10=78 R11=81 R12=71 R13=82 R14=99 R15=71

**Photo Parameters:**

Flux = 830.5 lm Eff. : 131.20 lm/W Fe = 2.515 W

**Electrical parameters:**

V = 229.80 V I = 0.05088 A P = 6.330 W PF = 0.5413  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 165 ms Ip = 35070 (54%)

Model:10582GK	Number:
Tester:DAMIN	Date:2020-12-12
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:EVERFINE	Remarks:---