

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Modellkennung:** 48017-60

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	53	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	7 100 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	53,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,02
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

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	500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	500		
	Tiefe	3		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,401
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

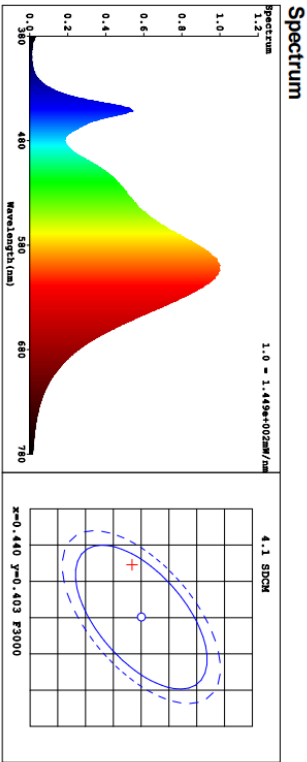
(b) „-“: nicht zutreffend;

### Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-07-16
Specification	:	48017-60	Standard	:	
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

**Test Condition**

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	53702 (82%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	16 ms
Sensitivity	:	High			



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4327$  /  $y = 0.4013$  /  $u' = 0.2490$  /  $v' = 0.5197$  ( $duv = 5.07e-04$ )  
 CCT = 3050K    Prcp WL: Ld=582.8nm    Purity=50.4%  
 Peak WL: Lp=600nm FWHM: =126.8nm RatioR=22.4% G=75.1% B=2.5%  
 Render Index: Ra = 81.5  
 R1 =79    R2 =90    R3 =96    R4 =79    R5 =80    R6 =88    R7 =82  
 R8 =57    R9 =2    R10=77    R11=78    R12=71    R13=82    R14=99    R15=72  
 WHITE:ANSI\_3000K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 7083.3 lm    Eff. : 134.56 lm/W    Fe = 21.408 W    Scotopic:9555.8 S/P:1.3491

**Electrical parameters**

V = 45.77 V    I = 1.150 A    P = 52.64 W    PF = 1.000    F=0.00 Hz