## **Produktdatenblatt**

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GBLY

Anschrift des Lieferanten: GBLY, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE

Modellkennung: BOB9BNGSLM

Art	der	Lich	tai	اامر	۱6۰
AI L	ucı	LICI	u	uei	c.

Art der Lichtquelle:							
Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS				
Art des Sockels der Lichtquelle	led						
(oder andere elektrische Schnittstelle)							
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein				
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-				
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein						
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein				
Produktparameter							
Parameter	Wert	Parameter	Wert				
	Allgemeine Produk	tparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklas- se	G				
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	248 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 200				
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P <sub>on</sub> ) in W	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00				
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	82				

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	125	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	85	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime-	Tiefe	170	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
ter)				
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x	0,500
			und y)	0,400
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		12	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslicht	quellen:	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
Angabe, dass eine LED-Licht- quelle eine Leuchtstofflicht- quelle ohne eingebautes Vor- schaltgerät mit einer bestimm- ten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,1

<sup>(</sup>a)<sub>"-"</sub>: nicht zutreffend;

<sup>(</sup>b)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;

