## **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

LED

Ungebündelt oder

dex, auf die nächstliegende gan-

**NDLS** 

Modellkennung: B0B6G5232V

Verwendete Beleuchtungstech-

ten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)

Art c	der Lic	htquel	lle:
-------	---------	--------	------

Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)  Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:  Farblich abstimmbare Lichtquelle:  Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:  Blendschutzschild:  Nein  Produktparameter  Parameter  Wert  Parameter  Wert  Allgemeine Produktparameter:  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°)  der Lichtstrom in einer Kugel (360°°) bezieht  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im vernetz-  Leistungsaufnahme im vernetz-  Leistungsaufnahme im vernetz-  Leistungsaufnahme im vernetz-	nologie:		gebündelt:	11323
Schnittstelle)  Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:  Farblich abstimmbare Lichtquelle:  Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:  Blendschutzschild:  Nein  Dimmbar:  Produktparameter  Parameter  Wert  Parameter  Mert  Allgemeine Produktparameter:  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) bezieht  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Nein  Nein  Hülle:  - quantier  Nein  Nein  Dimmbar:  Parameter  Wert  Parameter  Wert  Parameter  Wert  Parameter:  Benegieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Pon) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	Art des Sockels der Lichtquelle	led		
die Netzspannung angeschlossen:  Farblich abstimmbare Lichtquelle:  Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:  Blendschutzschild:  Nein  Produktparameter  Parameter  Wert  Parameter  Mert  Allgemeine Produktparameter:  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (300°°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen  Kegel (90°°) bezieht  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Pon) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	· ·			
quelle:  Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:  Blendschutzschild:  Nein  Produktparameter  Parameter  Wert  Allgemeine Produktparameter:  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°)  (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Nein  Dimmbar:  Parameter  Parameter  Vert  Parameter  Wert  Parameter  Parameter  Wert  Parameter  Parameter  Wert  Parameter  Parameter  Wert  Parameter  Parameter  Wert  Parameter  Parameter  Wert  Parameter  Parameter  Vert  Parameter  Vert  Parameter  Parameter  Vert  Parameter  Parameter  Vert  Parameter  Parameter  Vert  Parameter  Vert  Parameter  Parameter  Vert  Parameter  Vert  Parameter  Vert  Parameter  Parameter  Vert  Parameter  Vert  Parameter  Vert  Parameter  Parameter  Vert  Allgemeine Parameter  Vert  Allgemeine Parameter  Vert  Allgemeine Parameter  Vert  Al	die Netzspannung angeschlos-	MLS		Nein
dichte:  Blendschutzschild:  Nein  Produktparameter  Parameter  Wert  Parameter  Wert  Allgemeine Produktparameter:  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  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  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Nert  Parameter  Wert  Bas  Energieeffizienzklasse  Bas  Energieeffizienzklasse  ahnliche Farbtemperature, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		Ja	Hülle:	-
Produktparameter  Parameter  Wert  Allgemeine Produktparameter:  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  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  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Parameter  Wert  Parameter  Wert  Parameter  Wert  Basse  Energieeffizienzklass se  Sanliche Farbtemperater in Ein-Zuster Kegel (120°) oder auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Pon) in W  Basse Sanliche Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Pon) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	•	Nein		
Parameter    Mert   Parameter   Wert	Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
Allgemeine Produktparameter:  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°)  Regel (90°°) bezieht  Allgemeine Produktparameter:  88  Energieeffizienzklass se  3938 oder 3 938 oder 3 708 die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Energieeffizienzklass se  Brergieeffizienzklass se  2 824 oder 3 938 oder 5 708 die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Energieeffizienzklass se  Spanson in Ein-Zustand in Bereitschaftszustand (Pon) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		Produktpara	meter	
Energieverbrauch im Ein-Zu- stand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  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  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegenden 100 k, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Energieverfizienzklass se  B  Energieeffizienzklass se  2 824 oder 3 938 oder 5 708 938 oder 5 708  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 k  Einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf	Parameter	Wert	Parameter	Wert
stand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°)  (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  se  1 422 in breiter Kegel (120°)  auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  se  2 824 oder 3 938 oder 5 708  2 824 oder 3 938 oder 5 708  Liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Pon) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		<b>Allgemeine Produk</b>	tparameter:	
gabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) bezieht  ter Kegel (120°) peratur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  ter Kegel (120°) peratur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  stand (Pon) in W  ter Kegel (120°) peratur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	stand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl ge-	88	_	В
stand (P <sub>on</sub> ) in W  im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	gabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen		peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden	2 824 oder 3 938 oder 5 708
Leistungsaufnahme im vernetz Farbwiedergabein- 83	_	88,0	im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal-	0,00
	Leistungsaufnahme im vernetz-	-	Farbwiedergabein-	83

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	760	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	120	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime-	Tiefe	330	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
ter)			Falls to a lately and	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x	0,320
			und y)	0,340
Parameter für L	ED- und OLED-Lie	chtquellen:		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichto	quellen:	
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Licht-		_(b)	Falls ja, Angabe zur	-
quelle eine Leuchtstofflicht-			ersetzten Leistungs-	
quelle ohne eingebautes Vor-			aufnahme (W)	
schaltgerät mit einer bestimm-				
ten Leistungsaufnahme ersetzt.		1.0	NA	4.0
Flimmer-Messg	roise (Pst LIVI)	1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	1,0

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

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

