

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Shenzhen Hongyou Electronic Commerce Ltd.

**Anschrift des Lieferanten:** MARWAY Consulting UG (haftungsbeschränkt), Am Maibusch 108 -110,45883, Gelsenkirchen, Germany, DE

**Modellkennung:** G201

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	DC		
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:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	454 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...31000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	4,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Seite 1 / 4

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	83
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	70	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	45	
	Tiefe	45	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,253 0,245
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	-282	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,98		

<sup>(a)</sup> „-“: nicht zutreffend;

<sup>(b)</sup> „-“: nicht zutreffend;

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 23.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2087361

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2087361>

**Lieferant:** Donghuababa (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** MARWAY Consulting UG (haftungsbeschränkt)

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [MARWAY.UG@outlook.com](mailto:MARWAY.UG@outlook.com)

**Telefonnummer:** 004917645084650

**Anschrift:**

Am Maibusch 108 -110,45883, Gelsenkirchen, Germany  
Deutschland

