Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Shenzhen EVQ Growing System Co.,Ltd

Anschrift des Lieferanten: eVatmaster Consulting GmbH, Bettinastr. 30, 60325 Frankfurt am

Main, DE

Modellkennung:	PB1000
WIOUCHNCHILUTIE.	I DIOOO

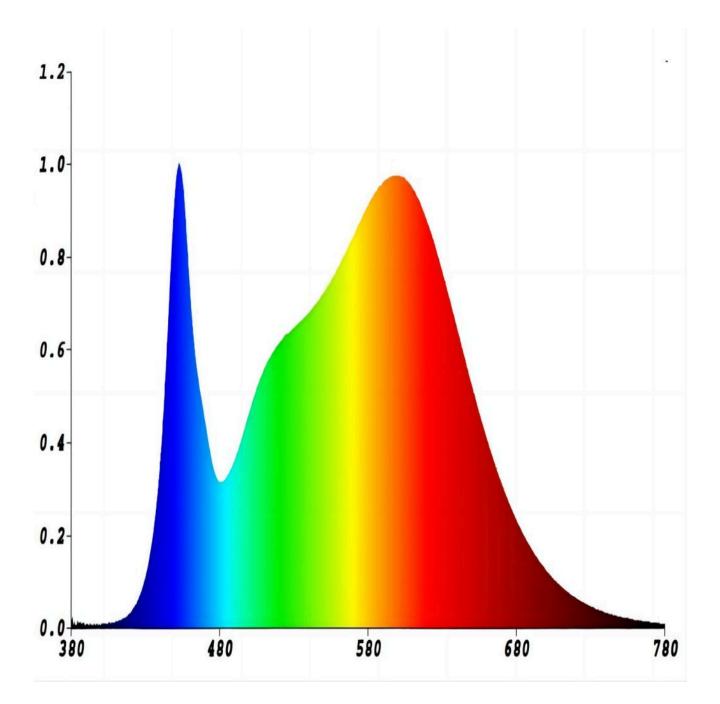
Art	der	Licl	hta	uel	le:
\neg	ucı		псч	uu	

Art der Lichtquelle.			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle	N/A		
(oder andere elektrische Schnittstelle)			
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
	Produktpara	meter	
Parameter	Wert	Parameter	Wert
	Allgemeine Produk	tparameter:	
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	100	Energieeffizienzklas- se	D
Nutzlichtstrom (φuse) 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	13 500 in Ku- gel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W	100,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die	80

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		nächstliegende gan- ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	310	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Breite	210	lungsverteilung im	letzter Seite
	Tiefe	45	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für L	.ED- und OLED-Lic	chtquellen:		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		20	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für L	.ED- und OLED-Ne	etzspannungslicht	quellen:	
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)		1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,4

⁽a)_{"-":} nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 29/04/2023.



EPREL registration number: 2011852 https://eprel.ec.europa.eu/qr/20

11852

Supplier: eVatmaster Consulting GmbH (Authorised repre Website:

sentative)

Customer care service:

Name: eVatmaster Consulting GmbH Website:

Email: contact@evatmaster.com Phone: 496995179070

Address: Bettinastr. 30

60325 Frankfurt am Main

Deutschland