## **Produktdatenblatt**

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: MATO

Anschrift des Lieferanten: Service, Johannes\_Messner\_Weg 1, 6130 Schwaz Schwaz, AT

Modellkennung: CL-009-BL

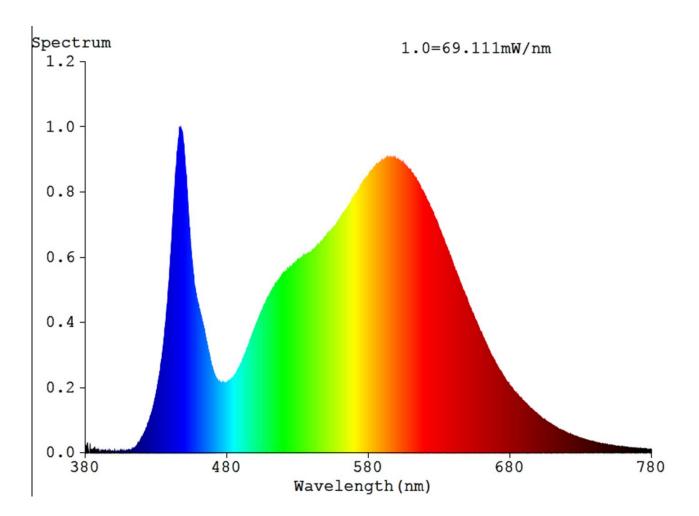
Art	der	Lick	nta	uel	le:

Art der Lichtquelle:							
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS				
Art des Sockels der Lichtquelle	integrated LED						
(oder andere elektrische Schnittstelle)							
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein				
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-				
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein						
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja				
Produktparameter							
Parameter	Wert	Parameter	Wert				
Allgemeine Produktparameter:							
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	55	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	2 399 in schma- ler Kegel (90°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	30006500				
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W	55,3	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-	83				

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	1 500	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	800	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	800	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,388 0,374
Parameter für L	.ED- und OLED-Lic	chtquellen:	,,	·
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,70		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslicht	quellen:	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,98	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)		0,3	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,2

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

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



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 27



**EPREL-Eintragungsnummer** 2342379 <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/23">https://eprel.ec.europa.eu/qr/23</a>

42379

Lieferant: MATOLUX GMBH (Hersteller) Website:

**Kundenbetreuung:** 

Name: Service Website: www.matolux.at

E-Mail-Adresse: service@matolux.at Telefonnummer: +4367761028703

Anschrift:

Johannes\_Messner\_Weg 1

6130 Schwaz Österreich