## **Produktdatenblatt**

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

Anschrift des Lieferanten: Service, Johannes Messner Weg 1, 6130 Schwaz Schwaz, AT

Modellkennung: WL-013-BL

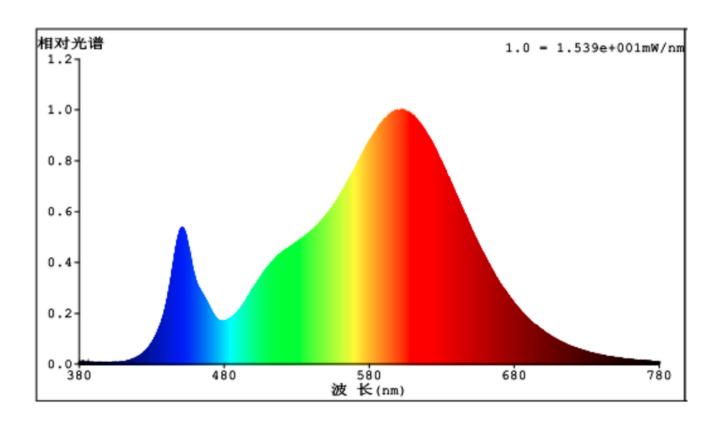
Art	der	Lic	hta	امي	l۵۰
AIL	uei		IILU	ucı	ıc.

Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS			
Art des Sockels der Lichtquelle	Netzklemme					
(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			
	Produktparaı	meter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
	Allgemeine Produk	-				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	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	200 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	3 000			
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P <sub>on</sub> ) in W	6,6	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-	80			

äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme (a)  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex des Abmesses (Abmesses (Abmesses))  Breite 100  Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast  Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  Farbwertanteile (x und y)  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex  Lichtstromerhalt  O,96  Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te					
ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a)  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt  Tiefe  122  Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast  Falls ja, gleichwertigen - ge Leistungsaufnahme - ge Leistungsaufnahme (w)  Farbwertanteile (x und y)  0,438 0,402  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  78  Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:	äußere Ab-	Höhe	200	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf				
parates Betriebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millimeter)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a)  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  De Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt  O,96	messungen,	Breite	100	lungsverteilung im	letzter Seite				
parates Betriebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millimeter) Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a)  Falls ja, gleichwertigen ge Leistungsaufnahme (w)  Farbwertanteile (x	ggf. ohne se-	Tiefe	122						
Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup> Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabein- dex Lichtstromerhalt  Parameter für LD- und OLED-Lichtquellen:  Vert des R9-Farbwiedergabein- dex Lichtstromerhalt  Parameter für LD- und OLED-Lichtquellen:  Vert des R9-Farbwiedergabein- dex Lichtstromerhalt  Vert des R9-Farbwiedergabein- dex Lebensdauerfaktor  1,00	•			800 nm bei Volllast					
steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup> Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabein- dex Lichtstromerhalt  O	_								
le und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a)  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt  Verschlichtstärke (bin									
Beleuchtungs- teile (Millime- ter)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup> - Falls ja, gleichwertigen Leistungsaufnahme (W)  Farbwertanteile (x und y)  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  78  Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex  Lichtstromerhalt  0,96	_								
teile (Millimeter)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme(a)  - Falls ja, gleichwertigen ge Leistungsaufnahme (W)  Farbwertanteile (x und y) 0,402  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  78  Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex  Lichtstromerhalt  0,96									
ter)  Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup> Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindeltem Lichtstromerhalt  O,96  Falls ja, gleichwertigen Ge Leistungsaufnahme Why  Parabwertanteile (x									
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup> Parbwertanteile (x und y) 0,402  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd) 78 Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt 0,96									
Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup> ge Leistungsaufnahme (W)  Farbwertanteile (x	-	gleichwertigen		Falls ia gleichwerti-					
me (W) Farbwertanteile (x 0,438 und y) 0,402  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd) 78 Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex Lichtstromerhalt 0,96	_								
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  78  Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex  Lichtstromerhalt  0,96	Leistungsaumanne								
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  78  Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex  Lichtstromerhalt  0,96				· · ·	0.438				
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:  Spitzenlichtstärke (cd)  78  Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex  Lichtstromerhalt  0,96				( )	· ·				
Spitzenlichtstärke (cd)  78  Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex  Lichtstromerhalt  78  Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  90  Lebensdauerfaktor  1,00	Parameter für L								
Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabeindex  Lichtstromerhalt  O,96  Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  Lebensdauerfaktor  1,00									
ne der einstellbaren Halbwertswinkel  Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabein- 0 Lebensdauerfaktor 1,00 dex  Lichtstromerhalt 0,96	oprezermentetarne (ear)		, 0						
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:       Wert des R9-Farbwiedergabeindex     0     Lebensdauerfaktor     1,00       Lichtstromerhalt     0,96				•					
Wert des R9-Farbwiedergabein- dex Lichtstromerhalt  0 Lebensdauerfaktor 1,00  1,00				Halbwertswinkel					
dex Lichtstromerhalt 0,96									
Lichtstromerhalt 0,96	Wert des R9-Farbwiedergabein-		0	Lebensdauerfaktor	1,00				
, ,									
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:	Lichtstromerhalt		0,96						
	Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:								
Verschiebungsfaktor (cos φ1) 0,80 Farbkonsistenz in 1	Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,80	Farbkonsistenz in	1				
MacAdam-Ellipsen	_			MacAdam-Ellipsen					
Angabe, dass eine LED-Licht(b) Falls ja, Angabe zur -	Angabe, dass eine LED-Licht-		_(b)	Falls ja, Angabe zur	-				
quelle eine Leuchtstofflicht- ersetzten Leistungs-	quelle eine Leuchtstofflicht-			ersetzten Leistungs-					
quelle ohne eingebautes Vor- aufnahme (W)	quelle ohne eingebautes Vor-			aufnahme (W)					
schaltgerät mit einer bestimm-									
ten Leistungsaufnahme ersetzt.	ten Leistungsaufnahme ersetzt.								
Flimmer-Messgröße (Pst LM) 0,0 Messgröße für Stro- 0,0	Flimmer-Messgr	öße (Pst LM)	0,0		0,0				
boskop-Effekte									
(SVM)				(SVM)					

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

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



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 18



**EPREL-Eintragungsnummer** 2392470 https://eprel.ec.europa.eu/qr/23

92470

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