## **Produktdatenblatt**

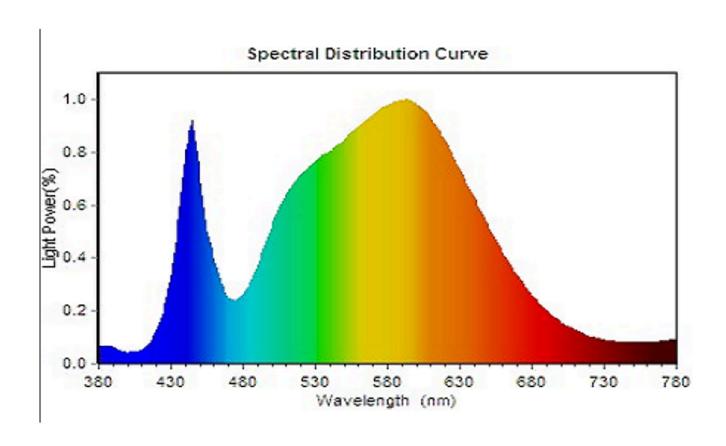
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: as - Schwabe Anschrift des Lieferanten: Produktmanagement, Merkurstr. 10, 72184 Eutingen im Gäu, DE Modellkennung: 46416 Art der Lichtquelle: Verwendete Beleuchtungstech-Ungebündelt **LED** oder DLS gebündelt: nologie: Art des Sockels der Lichtquelle n/a (oder andere elektrische Schnittstelle) Netzspannung/Nicht direkt an MLS Vernetzte Lichtquel-Nein die Netzspannung angeschlosle (CLS): sen: Farblich abstimmbare Licht-Hülle: Nein quelle: Lichtquelle mit hoher Leucht-Nein dichte: Blendschutzschild: Nein Dimmbar: Nein Produktparameter Parameter Wert Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zu-10 Energieeffizienzklas-F stand (kWh/1000 h), auf die se nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit An-900 in breiter ähnliche 4 000 Farbtemgabe, ob sich der Wert auf Kegel (120°) peratur, gerundet den Lichtstrom in einer Kugel auf die nächst-(360°°), in einem breiten Kegel liegenden 100 K, (120°°) oder in einem schmalen oder Spanne der Kegel (90°°) bezieht einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K Leistungsaufnahme im Ein-Zu-10,0 Leistungsaufnahme 0,00 stand (Pon) in W im Bereitschaftszustand (Psh) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet Farbwiedergabein-Leistungsaufnahme im vernetz-81 ten Bereitschaftsbetrieb (P<sub>net</sub>) dex, auf nächstliegende gan-

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	160	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	220	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se-	Tiefe	80	Bereich 250 nm bis	
parates Be-			800 nm bei Volllast	
triebsgerät,				
Beleuchtungs-				
steuerungstei-				
le und Nicht-				
Beleuchtungs-				
teile (Millime-				
ter)				
Angabe zu einer gleichwertigen		=	Falls ja, gleichwerti-	-
Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>			ge Leistungsaufnah-	
			me (W)	
			Farbwertanteile (x	0,313
			und y)	0,337
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		400	Halbwertswinkel in	108
			Grad oder Span-	
			ne der einstellbaren	
			Halbwertswinkel	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabein-		9	Lebensdauerfaktor	0,90
dex				
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,57	Farbkonsistenz in	5
			MacAdam-Ellipsen	
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.				
Flimmer-Messgr	öße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stro-	0,0
			boskop-Effekte	
			(SVM)	

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

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



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 28



EPREL-Eintragungsnummer 730281 https://eprel.ec.europa.eu/qr/730281

**Lieferant:** as - Schwabe GmbH (Hersteller) **Website:** 

**Kundenbetreuung:** 

Name: Produktmanagement Website: www.as-schwabe.de

**E-Mail-Adresse:** u.miller@as-schwabe.de **Telefonnummer:** 07457/948530

**Anschrift:** Merkurstr. 10

72184 Eutingen im Gäu

Deutschland