Produktdatenblatt

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

Anschrift des Lieferanten: ZMH, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE

Modellkennung: XDD-FGLH40W-616

Art c	der Lic	htque	lle:
-------	---------	-------	------

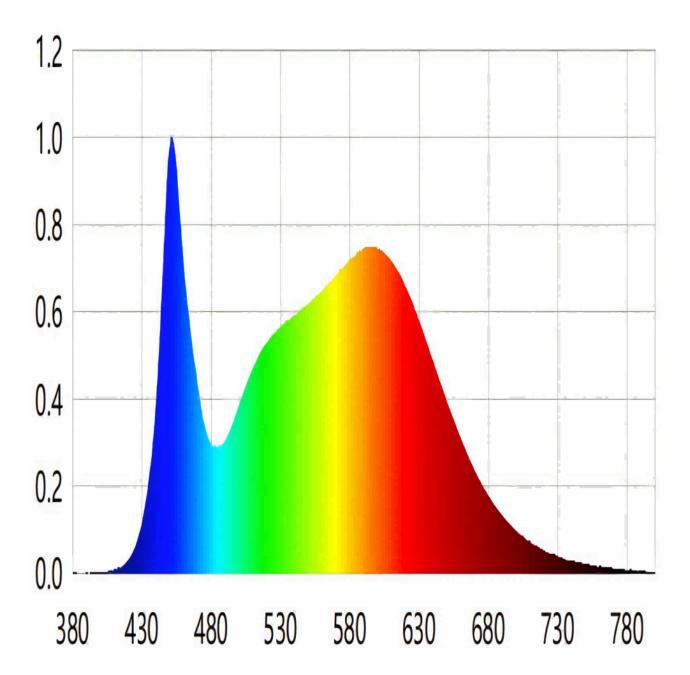
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS		
Art des Sockels der Lichtquelle	LED				
(oder andere elektrische Schnittstelle)					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja		
Farblich abstimmbare Licht-quelle:	Ja	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Ja				
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja		
Produktnarameter					

Produktparameter					
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	Energieeffizienzklas- se	F		
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	4 253 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 037 oder 4 366 oder 6 470		
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,50		
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	0,50	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	86		

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	445	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	445	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	70	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer Leistungsaufnah	r gleichwertigen nme ^(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		25	Lebensdauerfaktor	1,00		
Lichtstromerhalt		0,95				
Parameter für L	Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:					
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3		
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-Messg	röße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,0		

⁽a)_{"-":} nicht zutreffend;

⁽b)_{"-"}: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06



EPREL-Eintragungsnummer 2234338 https://eprel.ec.europa.eu/qr/22

34338

Lieferant: ZMH Lichtstein GmbH (Bevollmächtigter) Website:

Kundenbetreuung:

Name: ZMH Website:

E-Mail-Adresse: zmh-lichtstein@hotmail.com Telefonnummer: 004915776852543

Anschrift:

Am Juliusturm 53 13599 Berlin Deutschland