Produktdatenblatt

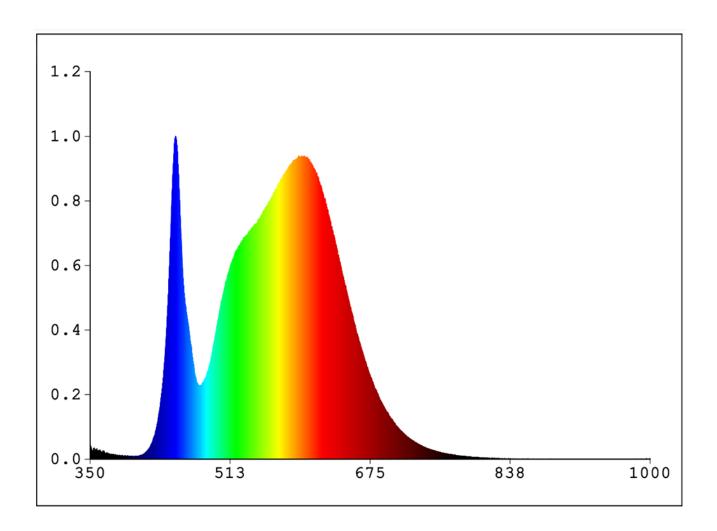
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen						
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ZMH						
Anschrift des Lieferanten: ZMH, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE						
Modellkennung: PRO2764501						
Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS			
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Ja					
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	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	620 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	3 909			
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,50			
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	82			

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	400	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	168	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se-	Tiefe	96	Bereich 250 nm bis			
parates Be-	11010	30	800 nm bei Volllast			
triebsgerät,						
Beleuchtungs-						
steuerungstei-						
le und Nicht-						
Beleuchtungs-						
teile (Millime-						
ter)						
Angabe zu einei	r gleichwertigen	-	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnah	nme ^(a)		ge Leistungsaufnah-			
			me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,387		
			und y)	0,387		
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:						
Spitzenlichtstärl	Spitzenlichtstärke (cd)		Halbwertswinkel in	120		
			Grad oder Span-			
			ne der einstellbaren			
			Halbwertswinkel			
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Farbwiedergabein-		8	Lebensdauerfaktor	1,00		
dex	J			·		
Lichtstromerhal	Lichtstromerhalt					
Lichtstromerhalt 0,95 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:						
Verschiebungsfa		0,50	Farbkonsistenz in	3		
	unico: (000 4 =)	3,33	MacAdam-Ellipsen	•		
Angabe, dass	eine LED-Licht-	_(b)	Falls ja, Angabe zur	<u>-</u>		
quelle eine Leuchtstofflicht-			ersetzten Leistungs-			
quelle ohne eingebautes Vor-			aufnahme (W)			
•	einer bestimm-					
ten Leistungsau						
Flimmer-Messgi		0,0	Messgröße für Stro-	0,0		
i iiiiiiiici ivicaagi	I SISC (I SC LIVI)	0,0	boskop-Effekte	0,0		
			(SVM)			
(a) " · · · · · · ·			(/			

(a)_{"-":} nicht zutreffend;

(b)_{"-":} nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13



EPREL-Eintragungsnummer 2470813 https://eprel.ec.europa.eu/qr/24

70813

Lieferant: ZMH Lichtstein GmbH (Hersteller) Website:

Kundenbetreuung:

Name: ZMH Website:

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

Anschrift:

Am Juliusturm 53 13599 Berlin Deutschland