Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	ZMH

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

Modellkennung: B09LD4V84K

Art der Lichtquelle:

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 Lichtquel- le (CLS):	Nein	
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Nein	Hülle:	-	
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Ja			
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein	
Produktparameter				
		Б.	147	

Produktparameter					
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	29	Energieeffizienzklas- se	G		
Nutzlichtstrom (φuse) 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	1 438 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 118		
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	29,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00		
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	270	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf	
messungen,	Breite	260	lungsverteilung im	letzter Seite	
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	100	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)	0,420 0,400	
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:			
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	5	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhal	t	0,95			
Parameter für L	Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3	
quelle eine l quelle ohne ei	eine LED-Licht- Leuchtstofflicht- ngebautes Vor- einer bestimm- fnahme ersetzt.	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-	
Flimmer-Messgi	röße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,0	

⁽a)_{"-":} nicht zutreffend;

⁽b)_{"-"}: nicht zutreffend;

