Produktdatenblatt

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

Name oc	ler Hanc	lelsmar	ke des	s Lief	feranten:	ZMH
---------	----------	---------	--------	--------	-----------	-----

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

Modellkennung: B08G1QBFTX

Λrt	der	Lic	hta	امي	٠ما
AIL	uei	LIC	IILU	uei	ıe.

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 Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein				
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein		
Produktparameter					
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
	Allgemeine Produk	-			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	19	Energieeffizienzklas- se	В		
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	982 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 060		
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	19,0	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-	85		

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te		
äußere Ab-	Höhe	345 Spektrale Strah		Siehe Bild auf	
messungen,	Breite	225	lungsverteilung im	letzter Seite	
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	315	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast		
Angabe zu eine	r gleichwertigen	-	Falls ja, gleichwerti-	-	
Leistungsaufnahme ^(a)			ge Leistungsaufnah- me (W)		
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,400	
Parameter für L	Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		18	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt		0,50			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:					
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2	
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.					
		1,0	Messgröße für Stro-	1.0	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	boskop-Effekte (SVM)	1,0	

⁽a),,-": nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;



