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: B0B1V519NJ

Art der Lichtquelle:							
Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	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	tparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklas- se	E				
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	381 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 891				
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00				
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	78				

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab- messungen, ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Höhe	220	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
	Breite	200	lungsverteilung im	letzter Seite
	Tiefe	75	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah-	-
			me (W)	
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,410
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		51	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhal	Lichtstromerhalt			
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichto	uellen:	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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;

