Produktdatenblatt

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

Name ode	r Hand	delsmarke	des Lie	feranten:	ZMH
----------	--------	-----------	---------	-----------	-----

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

Modellkennung: B0B1V3TD43

Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	led		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Licht-quelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
	Produktpara	meter	
Parameter	Wert	Parameter	Wert
	Allgemeine Produk	tparameter:	
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	15	Energieeffizienzklas- se	A
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	1 248 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	3 895
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W	15,0	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-	81

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 letzter Seite
	Breite	220	lungsverteilung im	
	Tiefe	70	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
Angabe zu einer gleichwertigen		-	Falls ja, gleichwerti-	-
Leistungsaufnahme ^(a)			ge Leistungsaufnah- me (W)	
			Farbwertanteile (x	0,380
		1	und y)	0,380
	ED- und OLED-Lie	<u>-</u>		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhal	Lichtstromerhalt			
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichtq	uellen:	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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.		4.5		4.0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	1,0

⁽a),,-": nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

