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: B0B1V44K85

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					
Produktparameter								
Parameter	Wert	Parameter	Wert					
	Allgemeine Produk	tparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklas- se	В					
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	436 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 929					
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W	7,0	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-	80					

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	220	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	200	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	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 0,400
Parameter für L	ED- und OLED-Lie	chtquellen:		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		54	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,50		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslicht	quellen:	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Licht- quelle eine Leuchtstofflicht- quelle ohne eingebautes Vor- schaltgerät mit einer bestimm- ten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	1,0

⁽a)_{"-"}: nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

