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:	B08MF5T7CF

Art o	der I	Lichtq	uelle:
-------	-------	--------	--------

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	А			
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	323 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	2 966			
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-	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	360	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf	
messungen,	Breite	140	lungsverteilung im	letzter Seite	
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	140	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)	0,430 0,400	
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:			
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	3	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt		0,50			
Parameter für L	Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1	
quelle eine I quelle ohne ei	eine LED-Licht- Leuchtstofflicht- ngebautes Vor- einer bestimm- fnahme ersetzt.	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-	
Flimmer-Messg	röße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	1,0	

⁽a)_{"-":} nicht zutreffend;

⁽b)_{"-"}: nicht zutreffend;

