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: B0BPB7Q5T5										
							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:	Ja	Hülle:	-							
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein									
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja							
Produktparameter										
Parameter	Wert	Parameter	Wert							
Allgemeine Produktparameter:										
Energieverbrauch im Ein-Zu-	37	Energieeffizienzklas-	Α							

Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	37	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	1 353 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	2 976			
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	37,0	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-	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	300	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	300	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	90	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
,	r gleichwertigen nme ^(a)	-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,410
Parameter für L	.ED- und OLED-Lie	chtquellen:	,,	,
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	8	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhal	t	-		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslicht	quellen:	
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
quelle eine l quelle ohne ei	einer bestimm-	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-
Flimmer-Messgi	röße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	1,0

⁽a)_{"-":} nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

