Produktdatenblatt

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

Name ode	er Hanc	lelsmarke d	des Lief	feranten:	ZMH
----------	---------	-------------	----------	-----------	-----

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

Modellkennung: DG000617588

Λrt	dor	Lich	taua	٠ماا
ΑIL	uer	LICII	luue	ne:

Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS	
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED			
Netzspannung/Nicht direkt an MLS die Netzspannung angeschlos- sen:		Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja	
Farblich abstimmbare Licht-quelle:	Ja	Hülle:	-	
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Ja			
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja	
Due de later en en este en				

Produktparameter					
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	43	Energieeffizienzklas- se	G		
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	2 546 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	34256324		
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	43,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,50		
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	0,50	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	400	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	400	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Tiefe	70	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)	0,360 0,350
Parameter für L	.ED- und OLED-Lie	chtquellen:		·
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslicht	quellen:	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,90	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)		0,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,0

⁽a)_{"-"}: nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

