Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten. Zivin	Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ZMH	
---	---	--

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

Modellkennung: B09Q13MCXP

Art	der	Lick	nta	uel	le:

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:	Ja					
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein			
	Produktparaı	meter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
	Allgemeine Produkt	tparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	29	Energieeffizienzklas- se	G			
Nutzlichtstrom (фuse) 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	2 033 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 959			
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	29,0	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-	83			

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	480	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	290	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	Danaish 250 mm bio		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,390
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichto	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;

