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: B08L1R45DR

Art d	er Lic	htquel	le:
-------	--------	--------	-----

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 Lichtquelle (CLS):	Nein		
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein				
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja		
	Produktpara	meter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein- Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	19	Energieeffizienzklasse	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	1 017 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 894		
Leistungsaufnahme im Ein- Zustand (P _{on}) in W	19,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00		

Leistungsaufnah vernetzten Bere (P _{net}) für CLS in V Dezimalstelle ge	itschaftsbetrieb V, auf die zweite	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	83
äußere	Höhe	1 050	Spektrale	Siehe Bild auf
Abmessungen,	Breite	16	Strahlungsverteilung	letzter Seite
ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht- Beleuchtungstei (Millimeter)	Tiefe	efe 14 im Bereich 250 bis 800 nm Volllast		
Angabe zu einer Leistungsaufnah		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x	0,440
Danamatan fün I	FD 1 OLED 13:	 	und y)	0,250
	ED- und OLED-Lic	-	l abanadaaufalitau	0.00
Wert c Farbwiedergabe	les R9- eindex	12	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhal	t	0,50		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichtq		
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass Lichtquelle Leuchtstofflichte eingebautes mit einer Leistungsaufnah	eine quelle ohne Vorschaltgerät bestimmten	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgi	röße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	1,0

⁽a)_{"-":} nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

