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: ZMH-TD-fang

Art dei	LIC	ntq	uei	ıe:
---------	-----	-----	-----	-----

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:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein- Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	В			
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	42 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 675			
Leistungsaufnahme im Ein- Zustand (P _{on}) in W	3,0	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	86			
äußere	Höhe	150	Spektrale	Siehe Bild auf			
Abmessungen,	Breite	150	Strahlungsverteilung	letzter Seite			
ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht- Beleuchtungstei (Millimeter)	Tiefe	200	im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast				
Angabe zu einer Leistungsaufnah		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-			
			Farbwertanteile (x	0,450			
B	5D - 1015D 11		und y)	0,390			
	Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert d Farbwiedergabe	les R9- index	23	Lebensdauerfaktor	0,90			
Lichtstromerhal	t	0,50					
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichtq	uellen:				
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5			
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;

