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: B0836CF8BW

Δrt	der	Lic	hta	امرر	٠ما
~ I L	uei		IILU	ucı	

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						
Parameter	Wert	Parameter	Wert				
Allgemeine Produktparameter:							
Energieverbrauch im Ein- Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	30	Energieeffizienzklasse	D				
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	1 922 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	5 731				
Leistungsaufnahme im Ein- Zustand (P _{on}) in W	30,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00				

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	87
äußere	Höhe	850	Spektrale	Siehe Bild auf letzter Seite
Abmessungen,	Breite	200	Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht- Beleuchtungstei (Millimeter)		80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x	0,320
			und y)	0,330
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:		
Wert d Farbwiedergabe	les R9- index	26	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhal	t	0,50		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichtq	uellen:	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(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;

