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: B088FM3LXQ

Art der Lichtquelle:					
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS		
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	led				
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein		
Farblich abstimmbare Licht-quelle:	Nein	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein				
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein		
	Produktpara	meter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklas- se	А		
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	86 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 010		
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W	2,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	70		

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	210	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	140	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Tiefe	175	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
•	r gleichwertigen nme ^(a)	-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,410
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:		·
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	-36	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhal	t	-		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslicht	quellen:	
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	1,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
quelle eine l quelle ohne ei	einer bestimm-	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-
Flimmer-Messgi	röße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,1

⁽a)_{"-"}: nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

