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:	B0B5B3JNSN
----------------	------------

Art	der	Lichtq	uelle:
-----	-----	--------	--------

Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	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 Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
	Produktparaı	meter	
Parameter	Wert	Parameter	Wert
	Allgemeine Produk	tparameter:	
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	Energieeffizienzklas- se	А
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	1 301 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 200 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P _{on}) in W	18,0	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-	82

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	310	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	310	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime-	Tiefe	65	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
ter)				
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,310 0,330
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:	-	
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	-2	Lebensdauerfaktor	0,40
Lichtstromerhal	t	0,50		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichtq	uellen:	
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass	eine LED-Licht-	_(b)	Falls ja, Angabe zur	-
quelle eine Leuchtstofflicht-			ersetzten Leistungs-	
•	ngebautes Vor-		aufnahme (W)	
_	einer bestimm- fnahme ersetzt.			
Flimmer-Messg		1,0	Messgröße für Stro-	1,0
i iiiiiiiei-iviessgi	TOISE (FSL LIVI)	1,0	boskop-Effekte (SVM)	1,0

⁽a),,-": nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

