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: B086BNW9P1

Leistungsaufnahme im Ein-Zu-

Leistungsaufnahme im vernetz-

ten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)

stand (Pon) in W

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 Lichtquel- le (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Ja	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
	Allgemeine Produk	tparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	52	Energieeffizienzklas- se	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	1 950 in brei- ter Kegel (120°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera-	5 558			

turen, gerundet auf die nächstliegenden

Leistungsaufnahme

im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet

Farbwiedergabein-

auf nächstliegende gan-

100 K

dex,

52,0

0,00

83

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	275	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	260	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	100	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu eine	r gleichwertigen	-	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnah			ge Leistungsaufnah- me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,330		
			und y)	0,340		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	9	Lebensdauerfaktor	0,90		
Lichtstromerhal	t	0,50				
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:						
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3		
Angabe, dass	eine LED-Licht-	_(b)	Falls ja, Angabe zur	-		
quelle eine Leuchtstofflicht-			ersetzten Leistungs-			
quelle ohne eingebautes Vor- schaltgerät mit einer bestimm-			aufnahme (W)			
_	fnahme ersetzt.					
Flimmer-Messgi		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;

