Produktdatenblatt

Leistungsaufnahme im vernetz-

ten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtqueilen						
Name oder Handelsmarke des Li	ieferanten: ZMH					
Anschrift des Lieferanten: ZMH,	Am Juliusturm 53,	13599 Berlin, DE				
Modellkennung: BOB3TJHLRL						
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 Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	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	7	Energieeffizienzklas- se	E			
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	442 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	2 884			
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal-	0,00			
		stelle gerundet				

Farbwiedergabein-

auf

nächstliegende gan-

die

dex,

80

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	220	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	200	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	75	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertigen		-	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnah	ıme ^(a)		ge Leistungsaufnah- me (W)			
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,400		
Parameter für L	.ED- und OLED-Lic	 chtauellen:	und yy	0,400		
	bwiedergabein-	53	Lebensdauerfaktor	-		
Lichtstromerhalt		-				
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:						
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3		
	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-Messg		1,0	Messgröße für Stro-	1,0		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i obe (i oc Livi)	Σ,Ο	boskop-Effekte (SVM)	1,0		

⁽a),,-": nicht zutreffend;

⁽b)_{"-":} nicht zutreffend;

