Produktdatenblatt

Leistungsaufnahme im vernetz-

ten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)

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

Energieverbradenskermizetermang von Etentquenen						
Name oder Handelsmarke des L	ieferanten: ZMH					
Anschrift des Lieferanten: ZMH	Am Juliusturm 53,	13599 Berlin, DE				
Modellkennung: HT820642449						
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:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Ja					
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein			
	Produktpara	meter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
	Allgemeine Produk	<u>-</u>				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklas- se	F			
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	713 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 902			
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal-	0,50			

stelle gerundet

dex,

Farbwiedergabein-

auf

nächstliegende gan-

die

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	710	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	110	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	80	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer Leistungsaufnah	r gleichwertigen nme ^(a)	-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-		
			Farbwertanteile (x und y)	0,420 0,390		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	10	Lebensdauerfaktor	1,00		
Lichtstromerhal	t	0,95				
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:						
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3		
quelle eine I quelle ohne ei	eine LED-Licht- Leuchtstofflicht- ngebautes Vor- einer bestimm- fnahme ersetzt.	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-		
Flimmer-Messg	röße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,0		

⁽a)_{"-":} nicht zutreffend;

⁽b)_{"-"}: nicht zutreffend;

