## **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: T185-s-gold

Art	der	Lich	tai	اامر	۱6۰
AI L	ucı	LICI	u	uei	c.

Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	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
	Produktparaı	meter	
Parameter	Wert	Parameter	Wert
	Allgemeine Produkt	•	
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklas- se	G
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	189 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 235
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P <sub>on</sub> ) in W	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	97

für CLS in W, auf die zweite De- zimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te	
äußere Ab-	Höhe	35	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf
messungen,	Breite	35	lungsverteilung im	letzter Seite
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	190	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
			Falls is slaishauti	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,500 0,420
Parameter für L	.ED- und OLED-Lic	chtquellen:	1	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		87	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		
Parameter für L	ED- und OLED-Ne	etzspannungslichto	quellen:	
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
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)	0,1	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,1

<sup>(</sup>a)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;

<sup>(</sup>b)<sub>"-"</sub>: nicht zutreffend;

