## **Produktdatenblatt**

Leistungsaufnahme im Ein-Zu-

Leistungsaufnahme im vernetz-

ten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)

stand (Pon) in W

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

eferanten: 7MH		Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ZMH						
	13500 Rarlin DF							
Am Junustumin 55,								
LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS						
led								
MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein						
Nein	Hülle:	-						
Nein								
Nein	Dimmbar:	Nein						
Produktpara	meter							
Wert	Parameter	Wert						
Allgemeine Produktparameter:								
4	Energieeffizienzklas- se	G						
248 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	2 200						
	Am Juliusturm 53, 1  LED  led  MLS  Nein  Nein  Produktpara  Wert  Allgemeine Produk  4	Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE  LED Ungebündelt oder gebündelt:  led  MLS Vernetzte Lichtquelle (CLS):  Nein Hülle:  Nein Dimmbar:  Produktparameter  Wert Parameter  Allgemeine Produktparameter:  4 Energieeffizienzklasse  248 in breiter Kegel (120°) Energieeffizienzklasse  248 in breiter in ahnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden						

4,0

Leistungsaufnahme

im Bereitschaftszustand (P<sub>sb</sub>) in W, auf die zweite Dezimal-

stelle gerundet

dex,

Farbwiedergabein-

auf nächstliegende gan0,00

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	275	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	95	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	15	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu eine Leistungsaufnah	r gleichwertigen nme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-		
			Farbwertanteile (x und y)	0,500 0,400		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	13	Lebensdauerfaktor	1,00		
Lichtstromerhalt		0,97				
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:						
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1		
quelle eine I quelle ohne ei schaltgerät mit	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;

