

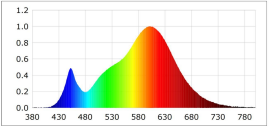
Produktdatenblatt			
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieeffizienzbewertung von Lichtquellen			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ZMH			
Anschrift des Lieferanten: ZMH, Am Jukturm 13, 13099 Berlin, DE			
Modellkennung: 700032997-7			
Art der Lichtquelle			
Vorvermonte Beleuchtungstechnik	LED	Ungebündelt oder gebündelt	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	led		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS	Vorvermonte Lichtquelle (VCL)	Nein
Farbkohärenz abstimmbare Lichtquelle	Nein	Hülle	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Ja		
Berücksichtigung	Ja	Dimmbar	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter			
Energieverbrauch im Einzustand (SWH/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	20	Energieeffizienzkategorie	G
Nutzstrom (I _{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (200°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (60°) bezieht	1 045 in breiter Kugel (120°)	Äquivalente Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der color Rendition, drehen Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 033
Leistungsaufnahme im Einzustand (P _{in}) in W	20,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{by}) in W, auf die nächste Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vorvermonten Bereitschaftszustand (P _{by})	-	Leuchtdichtegrenze, auf die nächstliegende ganze	82

Seite 1/3

Für CIE in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		Ja	Zahl gerundet, oder Spanne der color Rendition: CR-Werte	
Außen- Abmessungen, auf einer parallelen Fläche (Tiefen), Beleuchtungsanordnungen und Nicht-Beleuchtungsfläche (Mittelpunkt)	Hohe	600	Spektrale Strahlungverteilung im Bereich 200 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	40		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ¹⁾		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) Farbwiedergabe (x und y)	-
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des IR-Faktorleistungsindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Leuchtdichtemessung		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verbreiterungsfaktor (von 0°)		0,00	Farbwiedergabe in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtdichtegrenze ohne eingebaute Vorrichtung mit einer bestimmten Leistungsaufnahme erreicht		-	Falls ja, Angabe zur erwarteten Leistungsaufnahme (W)	-
Flächen-Messgröße (Fl _A)		0,0	Messgröße für Streulicht-Effekte (D ₅₀)	0,0

¹⁾ W_{LED} nicht verwendet
W_{LED} nicht verwendet

Seite 2/3



Seite 3/3