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: XYZ6549380

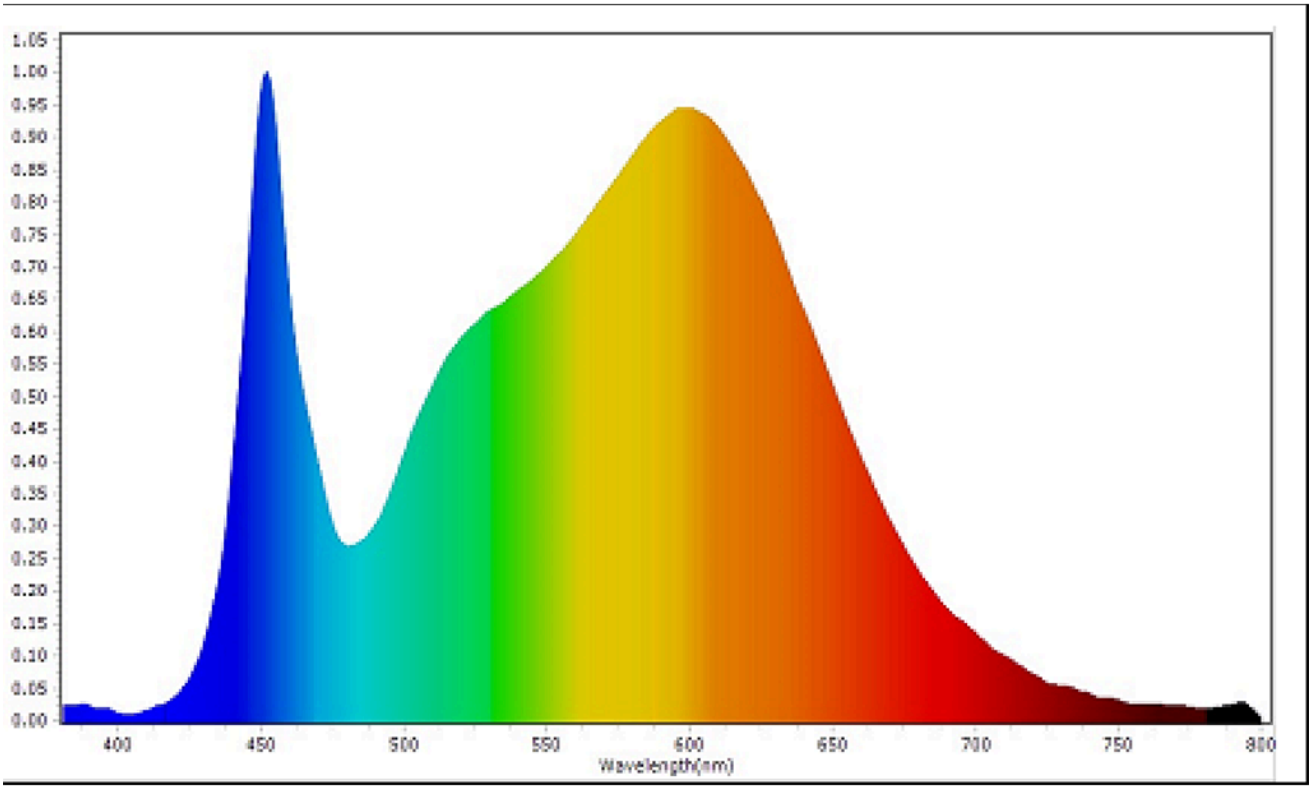
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	led		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Ja		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	72	Energieeffizienzklasse	F
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	6 916 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2952...6144
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	72,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,50	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	85

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	800	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	535		
	Tiefe	80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,370
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		22 010	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		14	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[b]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

[a] „-“: nicht zutreffend;

[b] „-“: nicht zutreffend;


1.05
1.00
0.95
0.90
0.85
0.80
0.75
0.70
0.65
0.60
0.55
0.50
0.45
0.40
0.35
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength(nm)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16

EPREL-Eintragungsnummer 2472954

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2472954

Lieferant: ZMH Lichtstein GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: ZMH

Website:

E-Mail-Adresse: zmh-lichtstein@hotmail.com

Telefonnummer: 004915776852543

Anschrift:
Am Juliusturm 53
13599 Berlin
Deutschland