Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: OMLED

Anschrift des Lieferanten: Vertrieb, Friedberger Landstraße 645, 60389 Frankfurt am Main, DE

Modellkennung: OMLED One t2 - 199114

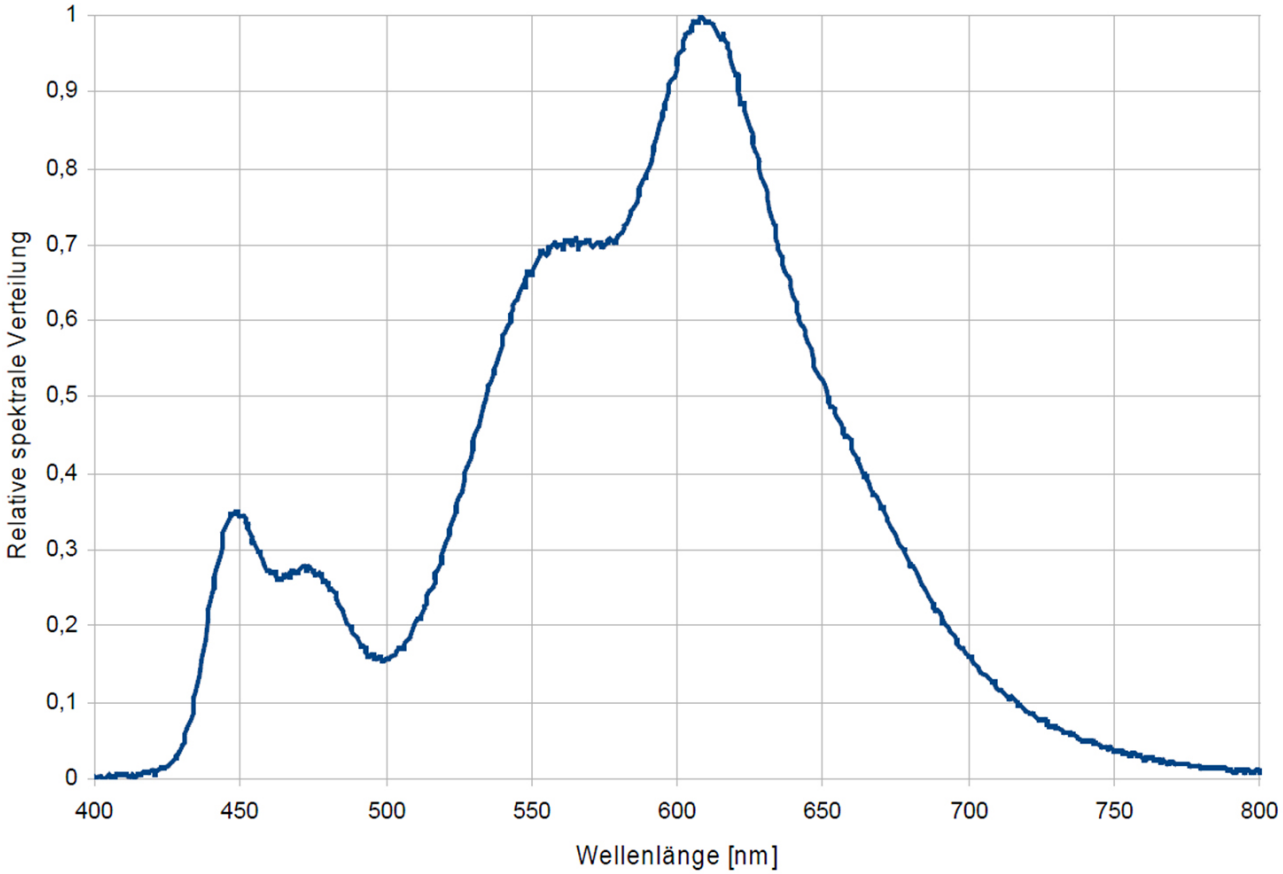
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	OLED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	other electric interface		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	G
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	280 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 850
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	11,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	478	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	156		
	Tiefe	150		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,447 0,407
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		25	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


Relative spektrale Verteilung
1
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wellenlänge [nm]

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01

EPREL-Eintragungsnummer 878637

https://eprel.ec.europa.eu/qr/878637

Lieferant: EMDE development of light GmbH (Hersteller)

Website: www.omled.de

Kundenbetreuung:

Name: Vertrieb

Website: www.omled.com

E-Mail-Adresse: info@omled.com

Telefonnummer: 069 4788150

Anschrift:
Friedberger Landstraße 645
60389 Frankfurt am Main
Deutschland