Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GRAU

Anschrift des Lieferanten: Support, Siemensstrasse 35b, 25462 Rellingen Pinneberg, DE

Modellkennung: GRAU LED M1

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Steckklemme		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	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	1 102 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	11,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	90

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	31	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	31		
	Tiefe	4		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,451 0,396
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		50	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,98		

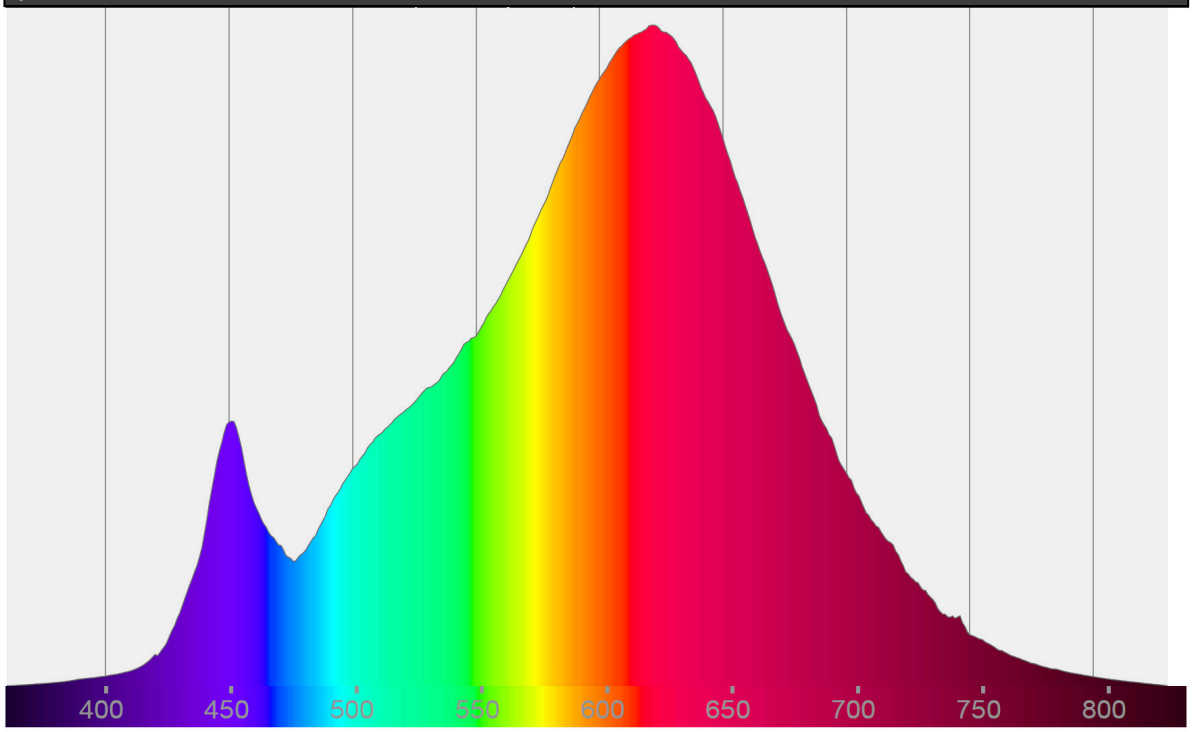
[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Light Measurement Report: GRAU LED M1 - BR 03 1604

Print date: 28.06.2024

Spectral Power Distribution



EPREL-Eintragungsnummer 2067754

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17/11/2022.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2067754

Lieferant: Grau GmbH (Hersteller) **Website:** www.grau.art

Kundenbetreuung:

Name: Support **Website:** www.grau.art

E-Mail-Adresse: support@grau.art **Telefonnummer:** +49 4101 370-0

Anschrift:
Siemensstrasse 35b
25462 Rellingen
Deutschland