Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Brilliant

Anschrift des Lieferanten: Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

Modellkennung: G70611/21

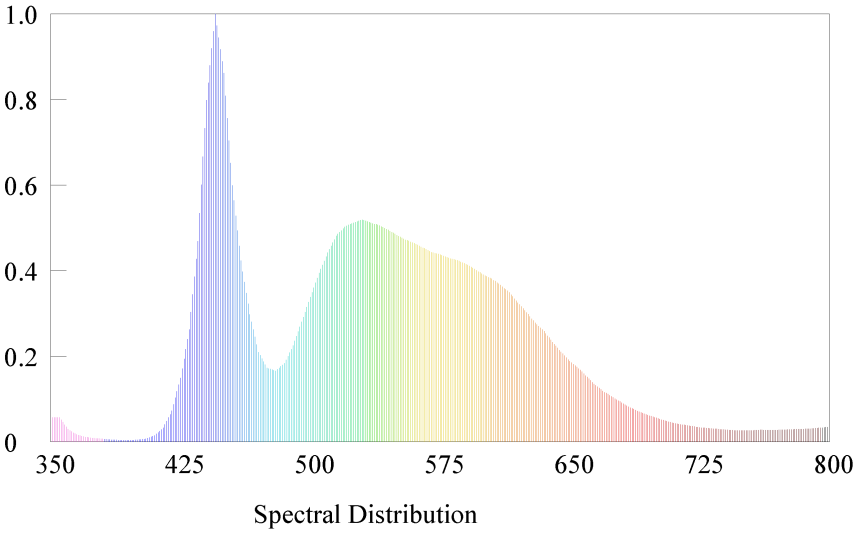
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	/		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
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	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	1 300 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	12,0	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-	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	1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	91
			Farbwertanteile (x und y)	0,310 0,336
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,97		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
350
425
500
575
650
725
800
Spectral Distribution

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28

EPREL-Eintragungsnummer 1964844

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1964844

Lieferant: Brilliant AG (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Customer Service

Website:

E-Mail-Adresse: info@brilliant-ag.com

Telefonnummer: +49 4763 - 89 0

Anschrift:
Brilliantstraße 1
27442 Gnarrenburg
Deutschland