Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Brilliant

Anschrift des Lieferanten: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Modellkennung: G93854/06

Lichtquellentyp:

	1				
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS		
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)	1				
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein		
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	ja	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein				
Blendschutzschild:	ja	Dimmbar:	ja		
Produktparameter					
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	36	Energieeffizienzklasse	E		
Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	4700 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 (Pon) in W	36	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,2		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI- Werte	81		

08.05.23

Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Brilliant

Anschrift des Lieferanten: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Modellkennung: G93854/06

Lichtquellentyp:

Produktparameter				
Parameter		Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:				
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe		spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	
	Breite			siehe letzte Seite
	Tiefe			
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		true	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	282
				0,308
			Farbwertanteile (x und y)	0,333
Parameter für Lichtquellen mit g	ebündeltem Lic	ht:		
Spitzenlichtstärke (cd)			Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
Parameter für LED- und OLED-Lic	htquellen			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-4,318008	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,97		
Parameter für LED- und OLED-Ne	tzspannungslic	htquellen		
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,976	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3,5
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,05	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0001

08.05.23

Produktdatenblatt

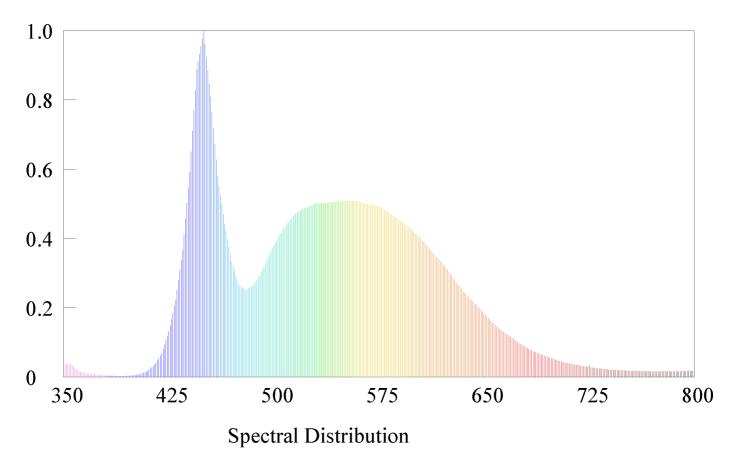
COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Brilliant

Anschrift des Lieferanten: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Modellkennung: G93854/06

Lichtquellentyp:



08.05.23