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: G60241/76

Lichtquellentyp:

LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS			
/					
NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein			
nein	Hülle:	-			
nein					
ja	Dimmbar:	ja			
Produktparameter					
Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:					
3	Energieeffizienzklasse	F			
280 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700			
3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet				
	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI- Werte	84			
	/ NMLS nein ja Wert 3 280 in Kugel (360°)	/ NMLS Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein Hülle: nein ja Dimmbar: Wert Parameter 3 Energieeffizienzklasse ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K 3 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-			

29.04.25

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: G60241/76

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		true	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	28			
			Farbwertanteile (x und y)				
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:							
Spitzenlichtstärke (cd)			Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel				
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen							
Wert des R9-Farbwiedergabeindex			Lebensdauerfaktor				
Lichtstromerhalt							
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen							
Verschiebungsfaktor (cos φ1)			Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen				
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	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0			

29.04.25