

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Brilliant
Anschrift des Lieferanten:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Modellkennung:	G80981/85
Lichtquellentyp:	

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)	/		
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	16	Energieeffizienzklasse	D
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	2400 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700-6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	15,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,3
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	82

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Brilliant
Anschrift des Lieferanten:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Modellkennung:	G80981/85
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	siehe letzte Seite	
	Breite				
	Tiefe				
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		true	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	168	
			Farbwertanteile (x und y)	0,305	
				0,326	
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		-3,501711	Lebensdauerfaktor	0,96	
Lichtstromerhalt		0,97			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen					
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,567	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1,6	
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)		0,06	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,02	

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:

Brilliant

Anschrift des Lieferanten:

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Modellkennung:

G80981/85

Lichtquellentyp:

