

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:	HK17503S05
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:	nein	Dimmbar:	ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	28	Energieeffizienzklasse	F
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	3100 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	28	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,36
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	87

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: HK17503S05

Lichtquellentyp:

Produktparameter					
Parameter		Wert	Parameter		Wert
Allgemeine Produktparameter:					
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	1	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	siehe letzte Seite	
	Breite	400			
	Tiefe	400			
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		true	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	186	
			Farbwertanteile (x und y)	0,44	
				0,407	
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		19	Lebensdauerfaktor	0,96	
Lichtstromerhalt		0,97			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen					
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,925	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1,8	
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)		0,12	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,11	

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:

HK17503S05

Lichtquellentyp:

