Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: BRE-Light

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

Deutschland

Modellkennung: G80566A05

Lichtquellentyp:

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	34	Energieeffizienzklasse	F		
Nutzlichtstrom (Фuse) 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	3800 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	33,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			
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	84		

27.09.23

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: BRE-Light

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

Deutschland

Modellkennung: G80566A05

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)	228
			Forbugatontaile (y und y)	0,367
			Farbwertanteile (x und y)	0,367
Parameter für Lichtquellen mit g	ebündeltem Licl	ht:		
Spitzenlichtstärke (cd)			Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
Parameter für LED- und OLED-Lic	htquellen			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8,400428	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,97		
Parameter für LED- und OLED-Ne	tzspannungslicl	ntquellen	-1	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,583	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
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
			1	1

27.09.23

Produktdatenblatt

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

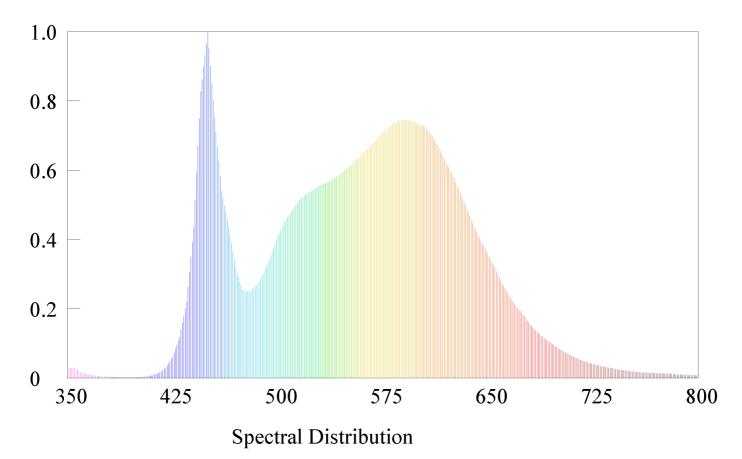
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: BRE-Light

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

Deutschland G80566A05

Modellkennung:

Lichtquellentyp:



27.09.23