

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: G70573/15
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: | nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | nein | | |
| Blendschutzschild: | nein | Dimmbar: | nein |
| Produktparameter | | | |
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet | 21 | Energieeffizienzklasse | F |
| Nutzlichtstrom (Φ_{use}) 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 | 2200 | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W | 21 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 1,5 |
| 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 | 92 |

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: | G70573/15 |
| 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 Vollast | siehe letzte Seite |
| | Breite | | |
| | Tiefe | | |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) | 154 |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,426 |
| | | | 0,404 |
| 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 | 69,92091 | Lebensdauerfaktor | 0,96 |
| Lichtstromerhalt | 0,97 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | 0,918 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 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) | 0,05 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,65 |