

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: G90355A05
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 | 15 | Energieeffizienzklasse | E |
| 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 | 1800 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W | 15,1 | 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 | 83 |

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: | G90355A05 |
| 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 Vollast | siehe letzte Seite |
| | Breite | 7 | | |
| | Tiefe | 276 | | |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | true | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) | 126 | |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,45 | |
| | | | 0,41 | |
| 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 | 9 | Lebensdauerfaktor | 0,96 | |
| Lichtstromerhalt | 0,97 | | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | 0,965 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 3,8 | |
| 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) | 0,18 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,01 | |

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:

G90355A05

Lichtquellentyp:

