

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Brilliant

Anschrift des Lieferanten: Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

Modellkennung: G80660/06

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | / | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Ja | | |
| Blendschutzschild: | Ja | Dimmbar: | Nein |

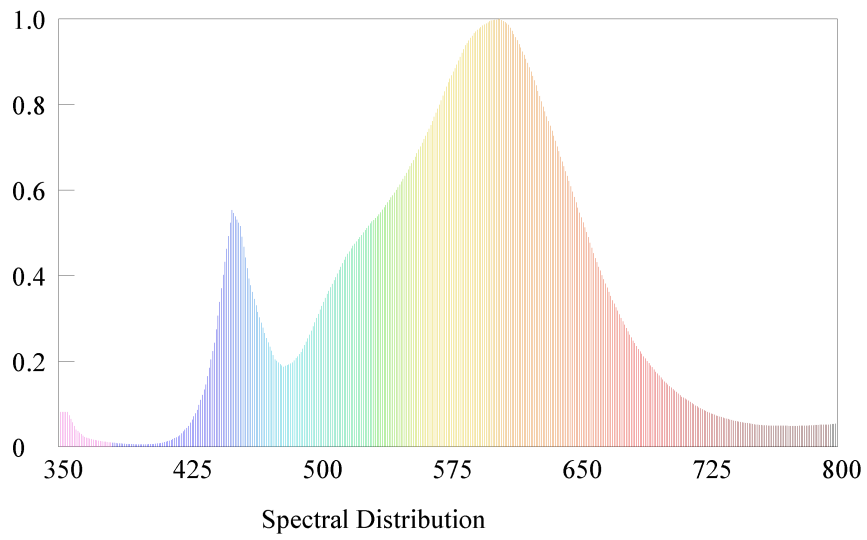
Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|--------------------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 18 | Energieeffizienzklasse | E |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 2 300 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 18,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan- | 81 |

| | | | | |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 1 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 1 | | |
| | Tiefe | 1 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | Ja | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 161 |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,432 0,402 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 1 | Lebensdauerfaktor | 0,96 |
| Lichtstromerhalt | | 0,97 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



EPREL-Eintragungsnummer 1892382

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1892382>

Lieferant: Brilliant AG (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Customer Service

Website:

E-Mail-Adresse: info@brilliant-ag.com

Telefonnummer: +49 4763 - 89 0

Anschrift:

Brilliantstraße 1
27442 Gnarrenburg
Deutschland