

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Brilliant

Leverantörens adress: Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

Modellbeteckning: G99267/76

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | / | | |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej |
| Ljuskälla med valbar färg: | Nej | Hölje: | - |
| Ljuskälla med högluminans: | Ja | | |
| Bländningsskydd: | Ja | Kan användas med dimmer: | Nej |

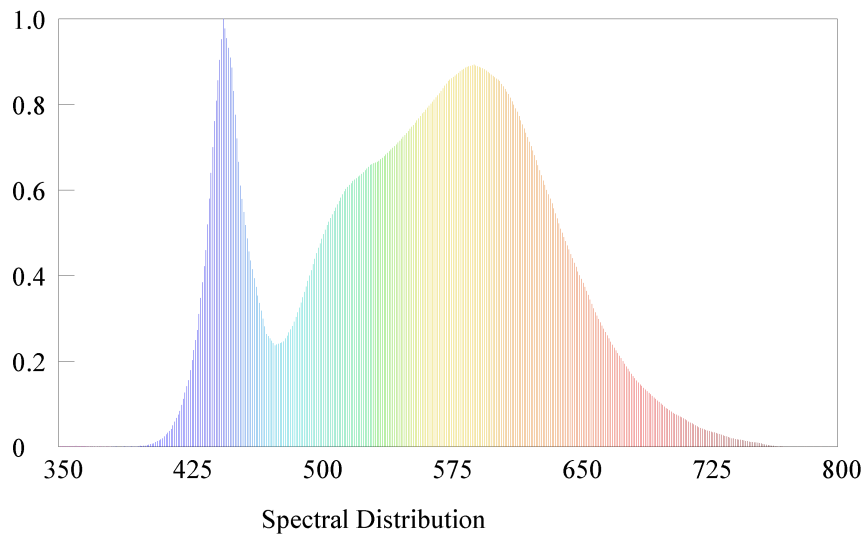
Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 6 | Energieffektivitetsklass | D |
| Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 830 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 4 000 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 5,4 | Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,00 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | - | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 81 |

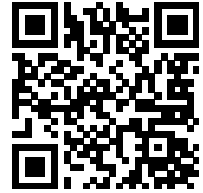
| | | | | |
|---|-------|------------------------------------|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 1 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 1 | | |
| | Djup | 1 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | Ja | Om ja, ekvivalent effekt (W) | 58 | |
| | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,373 0,375 | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningssindex | -2 | Livslängdsfaktor | 0,96 | |
| Ljusflödesförhållande | 0,97 | | | |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 12/05/2023



EPREL-registreringsnummer: 1443525

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1443525>

Leverantör: Brilliant AG (Tillverkare)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: Customer Service

Webbplats:

E-postadress: info@brilliant-ag.com

Telefon: +49 4763 - 89 0

Adress:

Brilliantstraße 1
27442 Gnarrenburg
Tyskland