

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Brilliant

Adresa dodavatele: Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

Identifikační značka modelu: G81051/21

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Anschlussklemme | | |
| Síťový nebo nesíťový: | NMLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| Barevně laditelný světelný zdroj: | Ne | Baňka: | - |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem: | Ne | | |
| Clona proti oslnění: | Ne | Stmívatelný: | Ne |

Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

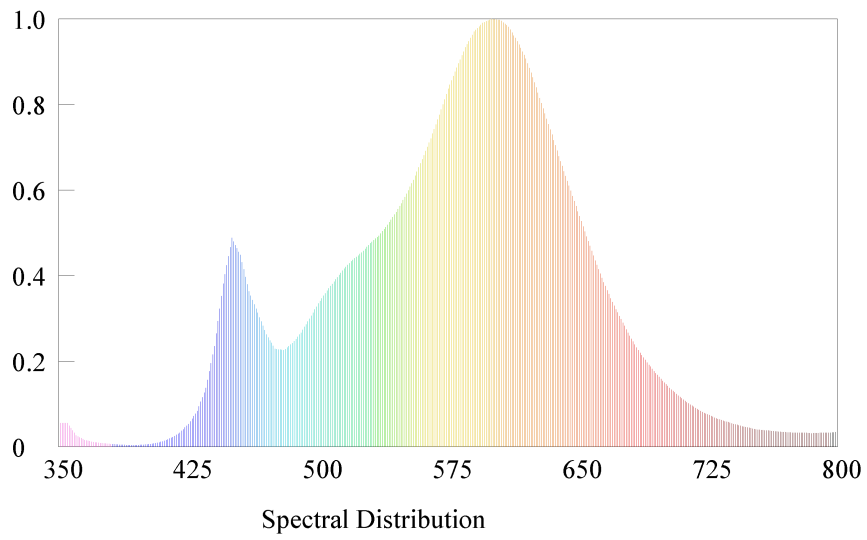
Obecné parametry výrobku:

| | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo | 23 | Třída energetické účinnosti | E | |
| Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 3 000 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000 | |
| Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W | 22,6 | Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,00 | |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | - | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit | 81 | |
| Vnější rozměry v mm | Výška | 1 | Spektrální složení zářivého toku v roz- | Viz obrázek na poslední straně |

| | | | | |
|---|---------|-----------------------------------|--|--|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Šířka | 22 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | |
| | Hloubka | 580 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - | |
| | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,435 0,401 | |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | -1 | Činitel funkční spolehlivosti | 0,96 | |
| Činitel stárnutí | 0,97 | | | |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 24/04/2025.



Registrační číslo v registru EPREL: 2255746

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2255746>

Dodavatel: Brilliant AG (Výrobce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: Customer Service

Internetové stránky:

E-mail: info@brilliant-ag.com

Telefon: +49 4763 - 89 0

Adresa:

Brilliantstraße 1
27442 Gnarrenburg
Německo