

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: Rábalux

Adresa dodavatele: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Identifikační značka modelu: 5373

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED | | |
| Síťový nebo nesíťový: | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| Barevně laditelný světelný zdroj: | Ne | Baňka: | - |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem: | Ne | | |
| Clona proti oslnění: | Ano | 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 | 18 | Třída energetické účinnosti | F |
| Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 890 lm Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000 |
| Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W | 18,0 | 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 | 86 |

| | | | | |
|---|--------------------|---|--|--------------------------------|
| | | | CRI, které lze nastavit | |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška | 36 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázků na poslední straně |
| | Šířka | 175 | | |
| | Hloubka | 175 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | Ano | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | 138 | |
| | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,374 0,372 | |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | 15 | Činitel funkční spolehlivosti | 0,90 | |
| Činitel stárnutí | 0,80 | | | |
| Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje: | | | | |
| Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1) | 0,95 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy | 6 | |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu. | Ano ^(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W) | 36 | |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM) | 0,8 | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,3 | |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

