

Informační list výrobku

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

Název nebo ochranná známka dodavatele: Xavax

Adresa dodavatele: Produktmanagement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

Identifikační značka modelu: 00112847

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | NDLS |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E14 | | |
| Síťový nebo nesíťový: | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| Barevně laditelný světelný zdroj: | Ne | Baňka: | - |
| Světelný zdroj s vysokým jasem: | 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 | 5 | 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°) | 470 v kouli (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2700 |
| Příkon v zapnutém stavu (P_{on}), vyjádřený ve W | 4,5 | 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 | 80 |

| | | | | |
|---|---------|-----|--|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška | 100 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
| | Šířka | 37 | | |
| | Hloubka | 37 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu (a) | Ano | | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | 40 |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,457 0,410 |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | 13 | | Činitel funkční spolehlivosti | 0,90 |
| Činitel stárnutí | 0,94 | | | |
| Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje: | | | | |
| Účinník základní harmonické ($\cos \phi_1$) | 0,49 | | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy | 5 |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu. | _(b) | | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W) | - |
| Hodnoticí parametr pro míhání (Pst LM) | 0,0 | | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,0 |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spektrum

Spectrum : High

