

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: Emos

Adresa dodavatele: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Identifikační značka modelu: ZQ8433

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|-------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | GU5,3 | | |
| Síťový nebo nesíťový: | MLS | 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 | 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°) | 380 in V širokém kuželu (120°) | 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 | 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 | 80 |

| | | | | |
|---|---------|---|--|--------------------------------|
| | | | CRI, které lze nastavit | |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška | 46 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázků na poslední straně |
| | Šířka | 50 | | |
| | Hloubka | 50 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | Ano | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | 25 | |
| | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,435 | |
| Parametry směrových světelných zdrojů: | | | | |
| Maximální svítivost (cd) | 217 | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 100 | |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | 9 | Činitel funkční spolehlivosti | 0,90 | |
| Činitel stárnutí | 0,97 | | | |
| Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje: | | | | |
| Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1) | 0,90 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy | 6 | |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu. | -(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W) | - | |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM) | 0,2 | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,4 | |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum



Spectral Distribution