

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: PLATINET S.A.

Adresa dodavatele: IMPORT, Tadeusza Śliwiaka 48, 30-798 Kraków Kraków małopolskie, PL

Identifikační značka modelu: OMELF-20W-4200

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Containing product with fixed LED | | |
| Síťový nebo nesíťový: | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ano |
| 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 | 20 | Třída energetické účinnosti | G |
| Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 400 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 | 4 200 |
| Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W | 20,0 | 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 | 0,00 | 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 | 183 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
| | Šířka | 137 | | |
| | Hloubka | 50 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | - | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,446 0,446 |
| Parametry směrových světelných zdrojů: | | | | |
| Maximální svítivost (cd) | 1 400 | | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 180 |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | 5 | | Činitel funkční spolehlivosti | 1,00 |
| Činitel stárnutí | 0,97 | | | |
| Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje: | | | | |
| Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1) | 0,90 | | Stálost barev v násobcích MacAdamoovy elipsy | 4 |
| 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) | 0,1 | | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,1 |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „..“: nepoužije se;

