

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: Solight

Adresa dodavatele: Solight, Solight Holding s.r.o. Lomnického 1705/5 140 00 Praha 4

Identifikační značka modelu: WO23-W

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | N/A | | |
| 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 | 36 | 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°) | 3 960 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 | 4 000 |
| Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W | 36,0 | 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 CRI, které lze nastavit | 80 |
| Vnější rozměry v mm | Výška | Spektrální složení zářivého toku v roz- | Viz obrázků na poslední straně |
| | Šířka | | |
| | | | 600 |

| | | | | |
|---|---------|------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 30 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,380 0,380 |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | | 10 | Činitel funkční spolehlivosti | 0,90 |
| Činitel stárnutí | | 0,70 | | |
| Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje: | | | | |
| Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1) | | 0,90 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy 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) | | 1,0 | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,9 |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „_“: nepoužije se;

