

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: Eurakles s.r.o.

Adresa dodavatele: Eurakles s.r.o., Holečkova 789 49, 150 00 Praha 5, CZ

Identifikační značka modelu: LED-CL20-30W

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|----------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | terminal | | |
| Síťový nebo nesíťový: | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| Barevně laditelný světelný zdroj: | Ano | Baňka: | - |
| Světelný zdroj s vysokým jasem: | Ano | | |
| Clona proti oslnění: | Ne | Stmívatelný: | Ano |

Parametry výrobku

| | | | |
|----------|---------|----------|---------|
| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|

Obecné parametry výrobku:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo | 30 | 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°) | 1 800 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 | 3000...6500 |
| Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W | 30,0 | Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,50 |
| 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 obrázek na poslední straně |
| | Šířka | | |

| | | | | |
|---|---------|------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 390 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,432 0,385 |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | | 25 | Činitel funkční spolehlivosti | - |
| Činitel stárnutí | | - | | |
| Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje: | | | | |
| Účinník základní harmonické (cos ϕ_1) | | - | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy | 3 |
| 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) | | 0,9 | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,3 |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;