

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: LEDprofiles s.r.o.

Adresa dodávateľa: General, S. Jurkoviča 1205, 90501 Senica, SK

Identifikačný kód modelu: LS640

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|--------|-------------------------------|--------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | 24V DC | | |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: | NMLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Nie | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Len so špecifickými stmievačmi |

Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|--|-------------------------------|---|---------|
| Všeobecné parametre výrobku: | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 19 | Trieda energetickej účinnosti | G |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 835 v širokém kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | - |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W | 19,2 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,00 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt | 97 |

| | | | | |
|---|-------|-------|--|-----------------------------------|
| zaokrúhlená na dve desatinné miesta | | | CRI, ktorý možno nastaviť | |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 2 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 10 | | |
| | Hĺbka | 5 000 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | | - | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | - |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,319 0,336 |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | | 93 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 0,90 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | | 0,96 | | |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

