

# 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:** Happet

**Adresa dodavatele:** Happet, Kotowo 42, 60-009 Poznań Poznań Wielkopolskie, PL

**Identifikační značka modelu:** LB09

## Typ světelného zdroje:

|  |                  |                                 |         |
|--|------------------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED              | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | 2-pin power plug |                                 |         |
| 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 |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

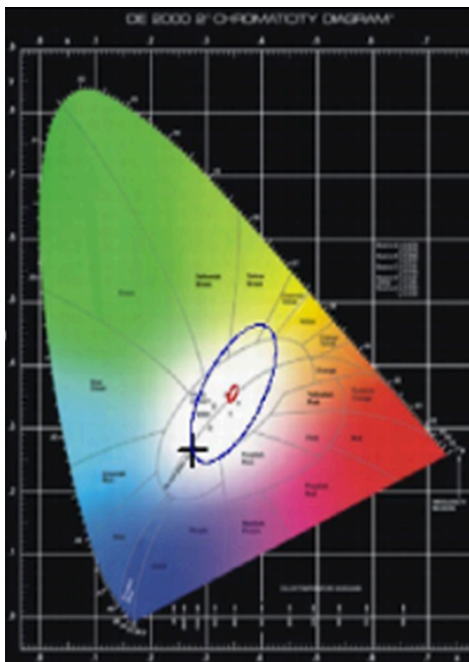
### Obecné parametry výrobku:

|   |                                |  |                                |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 9                              | Třída energetické účinnosti  | F                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 900 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 | 12 000                         |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 8,6                            | 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   | 75                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                          | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka                          |  |                                |
|   |                                |  | 70                             |

|   |         |       |   |                |
|---|---------|-------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 265   | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu  |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | -              |
|   |         |       | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,278<br>0,259 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |       |   |                |
| Maximální svítivost (cd)  |         | 2 060 | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 120            |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |       |   |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 30    | Činitel funkční spolehlivosti   | 0,90           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,90  |   |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |       |   |                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  |         | 0,65  | Stálost barev v násobcích MacAdamy 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)   |         | 1,0   | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)   | 0,4            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 15/01/2018



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1108953

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1108953>

**Dodavatel:** HAPPET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.happet.eu](http://www.happet.eu)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Happet

**Internetové stránky:** [www.happet.eu](http://www.happet.eu)

**E-mail:** [info@happet.eu](mailto:info@happet.eu)

**Telefon:** +48 61 670 69 83

**Adresa:**

Kotowo 42  
60-009 Poznań  
Polsko