

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Happet

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

**Identifikačný kód modelu:** LTC3

**Typ svetelného zdroja:**

|                                                               |                  |                                |     |
|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED              | Nesmerový alebo smerový:       | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | 2-pin power plug |                                |     |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS              | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Áno |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie              | Plášť:                         | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Áno              |                                |     |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie              | Stmievateľný:                  | Nie |

## Parametre výrobku

|           |         |           |         |
|-----------|---------|-----------|---------|
| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|

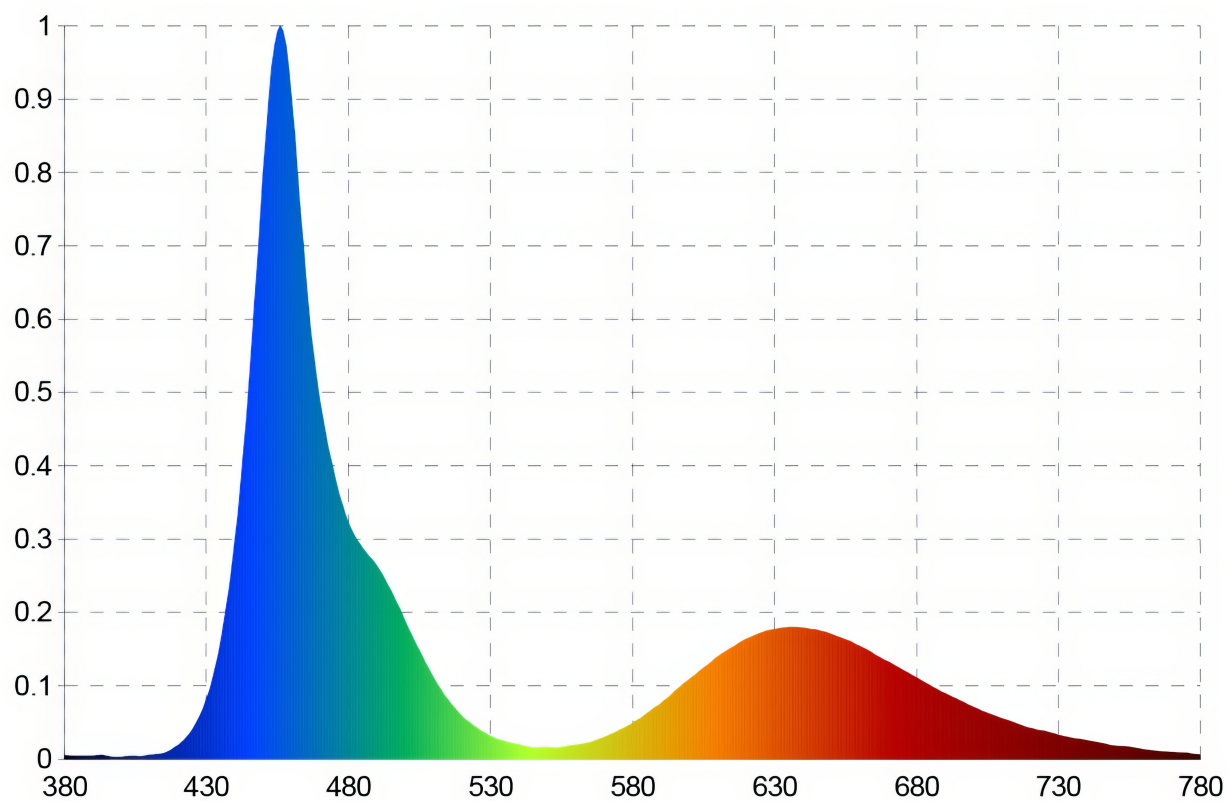
### Všeobecné parametre výrobku:

|                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo                                            | 13                           | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                            | G      |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 283 v širokému kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť | 11 111 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                   | 11,7                         | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-jadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta                                                                        | 0,00   |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta    | 0,00                         | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta-viť                                                                | 1      |

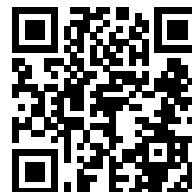
|                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 15    | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 1 110 |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 10    |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,230<br>0,127                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |       |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 128   | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 108                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |       |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 0     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,90  |                                                                                              |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |       |                                                                                              |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi$ 1)                                                                                                                              |       | 0,95  | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                                 | 6                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | _(b)  | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                                    | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    |       | 0,0   | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                                                   | -                                 |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 18/09/2024



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2058262

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2058262>

**Dodávateľ:** HAPPET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.happet.eu](http://www.happet.eu)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Happet

**Webové sídlo:** [www.happet.eu](http://www.happet.eu)

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

**Telefón:** +48 61 670 69 83

**Adresa:**

Kotowo 42  
60-009 Poznań  
Poľsko