

# 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:** lampax.

**Adresa dodavatele:** lampax., Díly IV 3692, 76001 Zlín, CZ

**Identifikační značka modelu:** BS-30-3K

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |                  |                                 |         |
|--------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED              | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | pružinové svorky |                                 |         |
| 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 |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

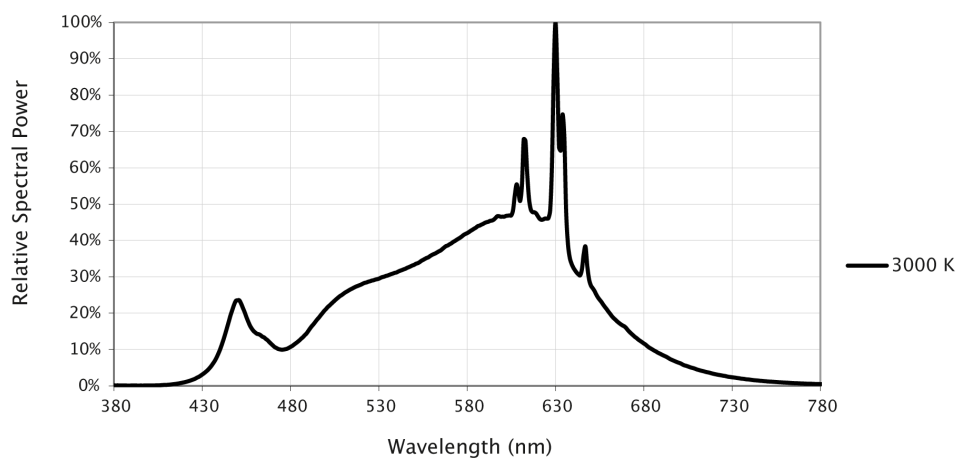
### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                      |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 30                               | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | E                                       |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 3 150 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 | 3 000                                   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 30,0                             | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                                    |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) 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                                                                   | 90                                      |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                            | 80                                                                                                                                                                   | Spektrální složení zářivého toku v roz- |
|                                                                                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                      | Viz obrázek na poslední straně          |

|                                                                                                                           |         |                   |                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Šířka   | 600               | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                                                      |                |
|                                                                                                                           | Hloubka | 600               |                                                                                                             |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -                 | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                                                            | -              |
|                                                                                                                           |         |                   | Trichromatické souřadnice (x a y)                                                                           | 0,434<br>0,403 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                             |         |                   |                                                                                                             |                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                  |         | 1 183             | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 107            |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |                   |                                                                                                             |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 84                | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 0,99           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96              |                                                                                                             |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |                   |                                                                                                             |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,97              | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy                                                                 | 3              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | .. <sup>(b)</sup> | 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 29/01/2025.



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2479333

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2479333>

**Dodavatel:** Jakub Vyoral (Výrobce)

**Internetové stránky:** <https://lampax.cz>

**Péče o zákazníky:**

**Název:** lampax.

**Internetové stránky:** <https://lampax.cz>

**E-mail:** [info@lampax.cz](mailto:info@lampax.cz)

**Telefon:** +420776118248

**Adresa:**

Díly IV 3692  
76001 Zlín  
Česká republika