

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Platinet, Tadeusza Śliwiaka 48, Kraków, PL

**Identifikačný kód modelu:** PDL20B

**Typ svetelného zdroja:**

|                                                               |                                   |                                |     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED                               | Nesmerový alebo smerový:       | DLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | Containing product with fixed LED |                                |     |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS                               | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie                               | Plášť:                         | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie                               |                                |     |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie                               | Stmievateľný:                  | Nie |

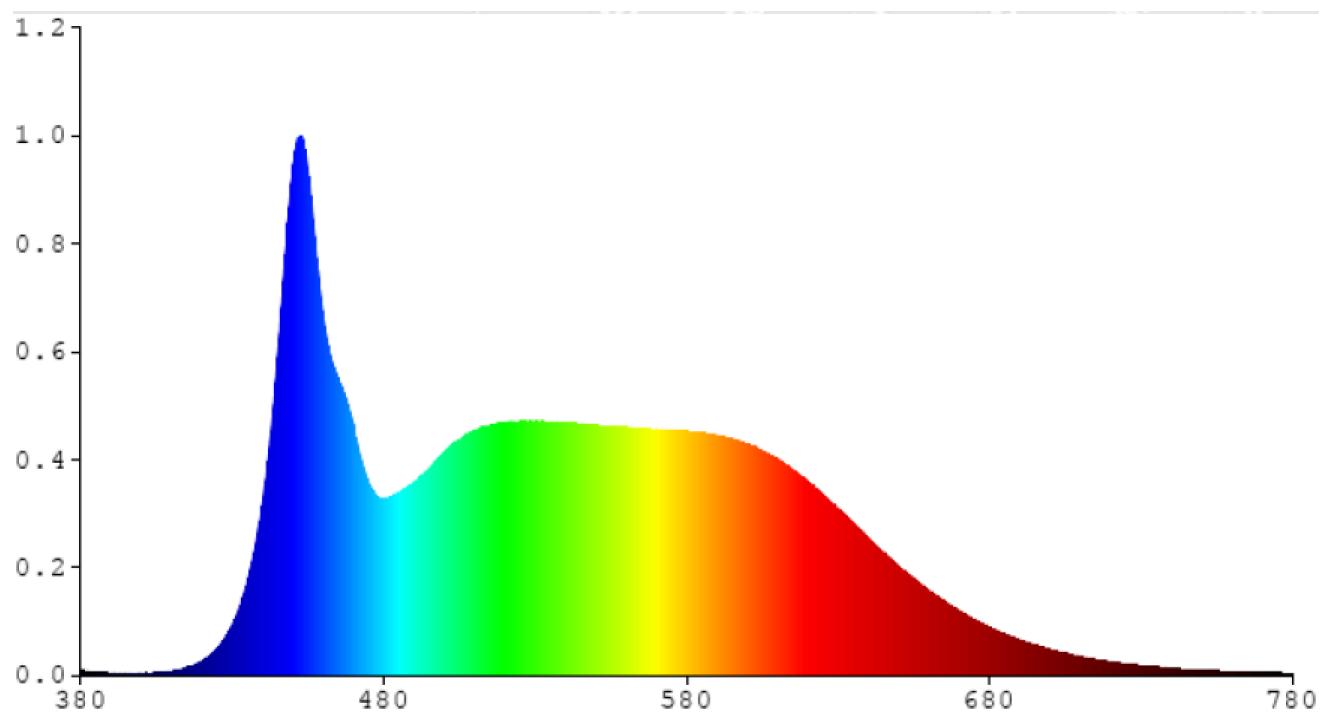
## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                 | Hodnota                     | Parameter                                                                                                                                                              | Hodnota |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                       |                             |                                                                                                                                                                        |         |
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo                                            | 7                           | 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°) | 260 v širokom kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť | 5 500   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                   | 7,0                         | 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    | -                           | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,                                                                                    | 80      |

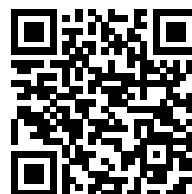
|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |       |      | ktorý možno nastaviť                                                                         |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 540  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 113  |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 115  |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,314<br>0,339                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |      |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 260  | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 120                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 13   | 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 $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,90 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                                 | 4                                 |
| 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)                                                                                                                                    |       | 0,1  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                                                   | 0,1                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 27/03/2017



**EPREL registration number:** 650605

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/650605>

**Supplier:** Platinet S.A. (Importer)

**Website:** [www.platinet.eu](http://www.platinet.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Platinet

**Website:**

**Email:** [biuro@platinet.pl](mailto:biuro@platinet.pl)

**Phone:** +481265500

**Address:**

Tadeusza Śliwiaka 48

Kraków

Polsko