

# Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

**Име или търговска марка на доставчика:** Platinet

**Адрес на доставчика:** Platinet, Tadeusza Śliwiaka 48, Kraków, PL

**Идентификатор на модела:** PDL20P

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |                                   |                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED                               | Ненасочено или насочено:          | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | Containing product with fixed LED |                                   |     |
| от мрежата, не от мрежата:                                                | MLS                               | Свързан светлинен източник (CLS): | He  |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:                  | He                                | Обвивка                           | -   |
| Светлинен източник с висока яркост:                                       | He                                |                                   |     |
| Заслонка против заслепяване:                                              | He                                | Регулиране на светлинния поток:   | He  |

## Параметри на продукта

|           |          |           |          |
|-----------|----------|-----------|----------|
| Параметър | Стойност | Параметър | Стойност |
|-----------|----------|-----------|----------|

## Общи параметри на продукта:

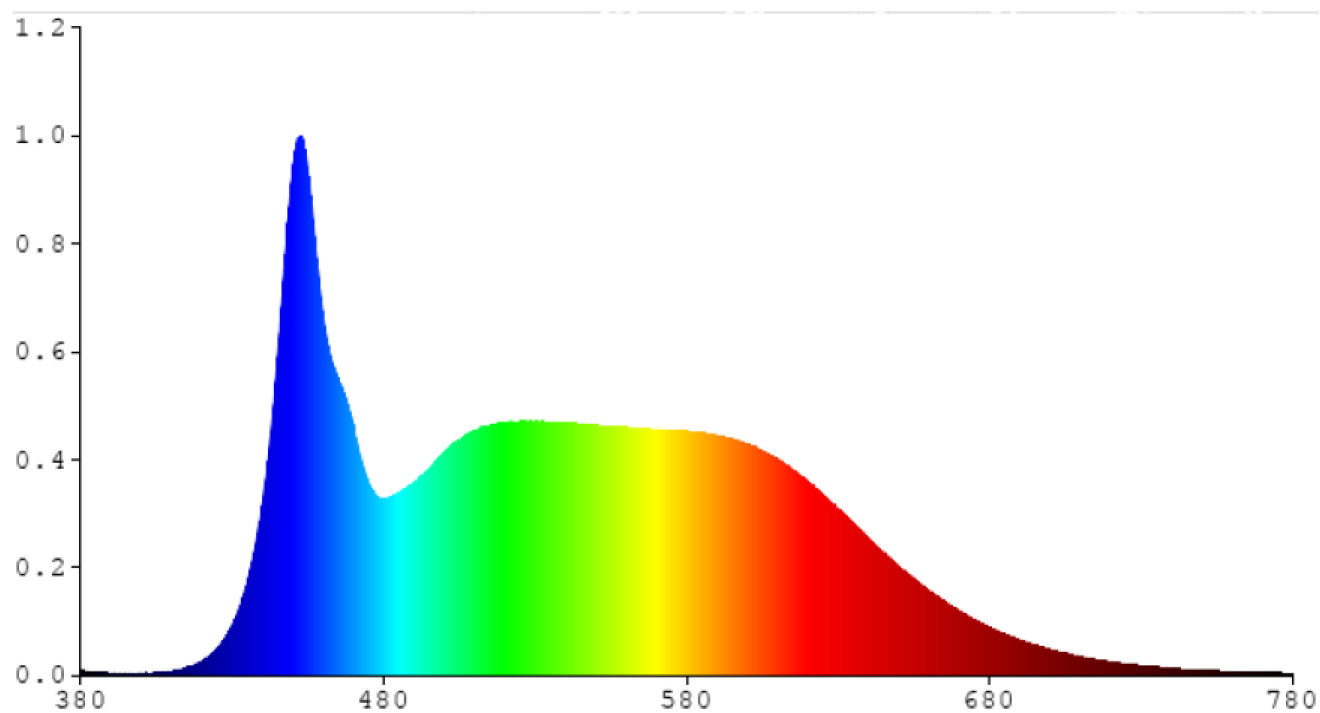
|                                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 7                        | Клас на енергийна ефективност                                                                                                                                                  | G     |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 260 в Широк конус (120°) | Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K | 5 500 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 7,0                      | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,00  |

|                                                                                                                                                                                     |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |                 |     | рия знак след десетичната запетая                                                                                           |                                          |
| Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая                                                       | -               |     | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 80                                       |
| Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри) | Височина        | 540 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 113 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 115 |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | -               |     | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |                 |     | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,314<br>0,339                           |
| <b>Параметри за източници на насочена светлина:</b>                                                                                                                                 |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
| Върхов светлинен интензитет (cd)                                                                                                                                                    | 260             |     | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени                                        | 120                                      |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 13              |     | Коефициент на живучест                                                                                                      | 0,90                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        | 0,90            |     |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |                 |     |                                                                                                                             |                                          |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               | 0,90            |     | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 4                                        |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из-                                                                                                       | - <sup>b)</sup> |     | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)                                                                                | -                                        |

|                                                 |     |                                                   |     |
|-------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. |     |                                                   |     |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM)        | 0,1 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 0,1 |

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;



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



**EPREL registration number:** 650613

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/650613>

**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

Польша