

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA, Bojemskiego 11, 42-202 Częstochowa, PL

**Identifikačný kód modelu:** 8377

## Typ svetelného zdroja:

|   |      |                                |      |
|---|------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | GX53 |                                |      |
| 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 |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

### Všeobecné parametre výrobku:

|   |                             |   |       |
|---|-----------------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 7                           | Trieda energetickej účinnosti   | F     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 610 v širokém kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 7,1                         | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta      | -                           | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť   | 80    |

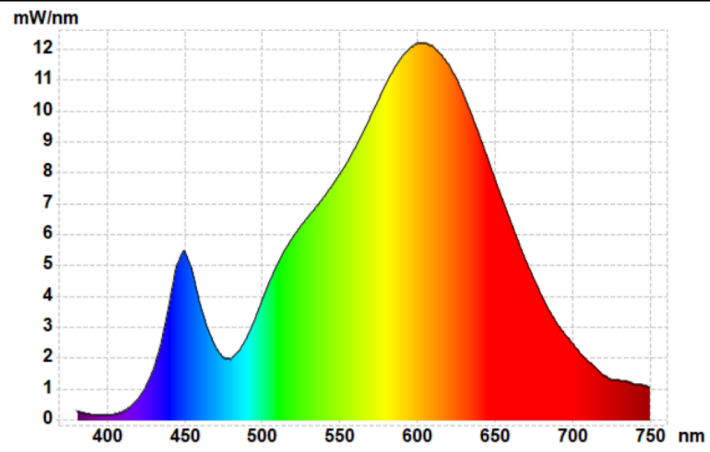
|   |       |    |  |                                   |
|---|-------|----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 24 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 75 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 5  |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -  | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |    | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,438<br>0,408                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |    |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 12    |    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | -                                 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | -     |    |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |    |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,96  |    | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 5                                 |
| 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)  | 1,0   |    | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,0                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

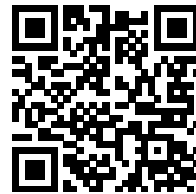
(b) „-“: neuplatňuje sa;

## Spectral distribution (380-780nm)

---



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 699006

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/699006>

**Supplier:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA

**Website:**

**Email:** [p.kotnowska@nowodvorski.com](mailto:p.kotnowska@nowodvorski.com)

**Phone:** +48 34 344 91 10

**Address:**

Bojemskiego 11  
42-202 Częstochowa  
Polsko