

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** NOWODVORSKI

**Adres van de leverancier:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA, Bojemskiego 11, 42-202 Częstochowa, PL

**Typeaanduiding:** 7502

## Lichtbrontype:

|  |     |                                 |      |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebuurkte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | T8  |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:   | Nee | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

| Parameter  | Waarde                      | Parameter  | Waarde |
|--|-----------------------------|--|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                             |  |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 22                          | Energie-efficiëntieklasse  | D      |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 3 198 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 3 000  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 21,1                        | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00   |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                           | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 80     |

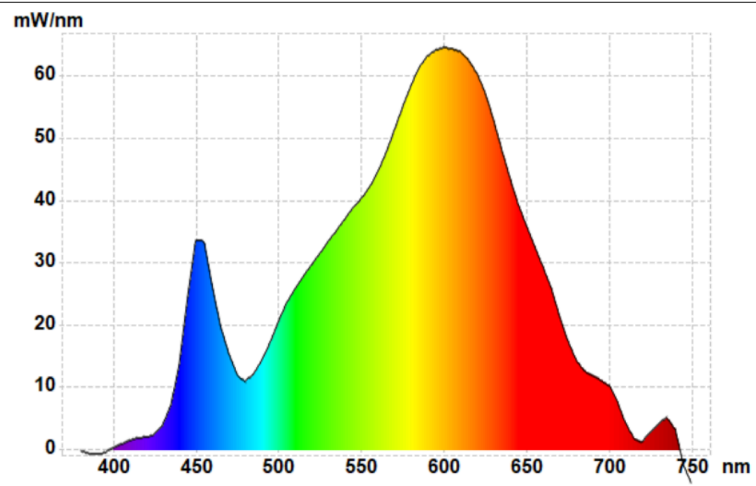
|   |         |                   |  |                                     |
|---|---------|-------------------|--|-------------------------------------|
|   |         |                   | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 28                | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 1 200             |  |                                     |
|   | Diepte  | 1                 |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -                 | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|   |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,436<br>0,405                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |                   |  |                                     |
| R9-waarde   |         | -1                | Overlevingsfactor  | -                                   |
| Lumenbehoudsfactor  |         | -                 |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>   |         |                   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,90              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 0,5               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,0                                 |

(a): ' : niet van toepassing;

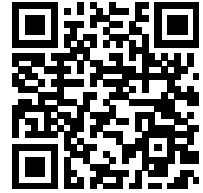
(b): ' : niet van toepassing;

## Spectral distribution (380-780nm)

---



Model in de EU in de handel gebracht van 03/01/2022



**EPREL-registratienummer:** 877309

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877309>

**Leverancier:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA (Fabrikant) **Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA

**Website:**

**E-mail:** [p.kotnowska@nowodvorski.com](mailto:p.kotnowska@nowodvorski.com)

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

**Adres:**

Bojemskiego 11  
42-202 Częstochowa  
Polen