

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** CEO, Kazernestraat 17, 5928 NL Venlo, NL

**Typeaanduiding:** Plato-B

**Lichtbrontype:**

|  |      |                                 |     |
|--|------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | 230V |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS  | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Ja   | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee  |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:   | Ja   | Dimbaar:                        | Nee |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Algemene productparameters:

|  |                             |  |                         |
|--|-----------------------------|--|-------------------------|
| Energieverbruik in de gebruiktoestand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 24                          | Energie-efficiëntieklasse  | E                       |
| 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°) | 2 400 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 of 4 000 of 6 000 |
| Energie in gebruiktoestand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 24,0                        | Energie in stand-bytoestand ( $P_{sb}$ ), 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  | 23    | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 300   |  |                                     |
|   | Diepte  | 300   |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,325<br>0,352                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |       |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 2 400 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |       |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 1     | Overlevingsfactor  | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 1,00  |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |       |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 1,00  | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 1                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | -(b)  | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 1,0   | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 1,0                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Product Mark

Product Type :24W-6000K

Temperature : 'C

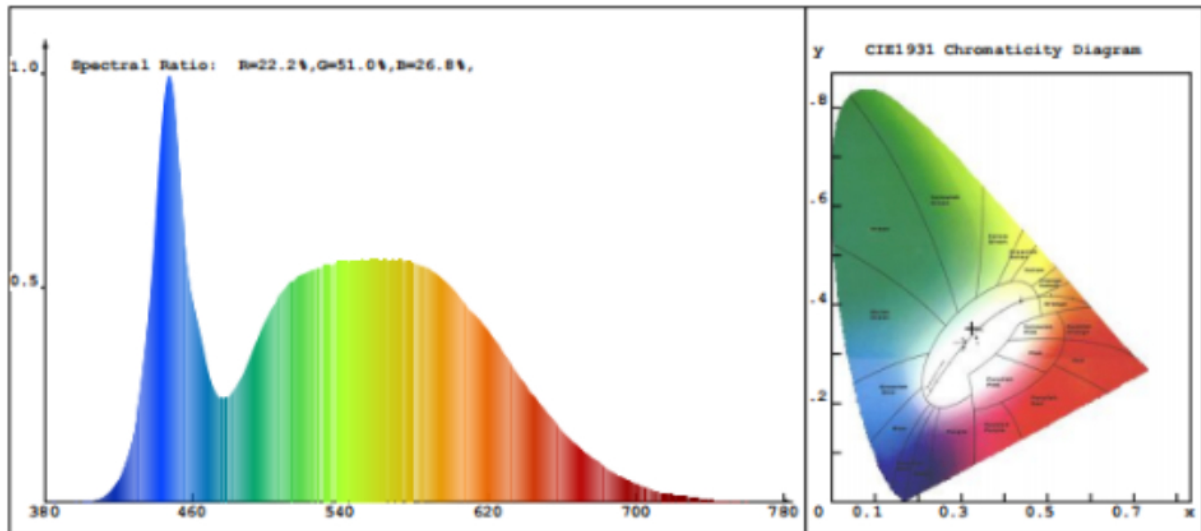
Operator :

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2022-12-02 15:46:59



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3245 y=0.3523 u=0.1973 v=0.3213 duv=0.0092

CCT: 5837K Dominant Wave.:523.7nm Purity:3.8%

Flux RGB Ratio:R=13.3%,G=83.5%,B=3.1% Peak Wave:446.6nm Half Width:21.6nm

Rendering Index:Ra= 80.3

|         |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =77  | R2 =84 | R3 =91 | R4 =81 | R5 =79 | R6 =80 | R7 =87 | R8 =65 |
| R9 =-10 | R10=64 | R11=81 | R12=62 | R13=78 | R14=95 | R15=70 |        |

Model in de EU in de handel gebracht van 05/09/2024



**EPREL-registratienummer:** 2191369

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2191369>

**Leverancier:** Nolt (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** CEO

**Website:** [www.onebird.nl](http://www.onebird.nl)

**E-mail:** [Juul@onebird.nl](mailto:Juul@onebird.nl)

**Telefoon:** +31611715988

**Adres:**

Kazernestraat 17  
5928 NL Venlo  
Nederland