

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Noxion B.V.

**Adres van de leverancier:** Noxion B.V., Schootense Dreef 27, 5708 HZ Helmond, NL

**Typeaanduiding:** 8719157036665

**Lichtbrontype:**

|                                                                |      |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | G13  |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee  | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee  |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee  | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

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

### Algemene productparameters:

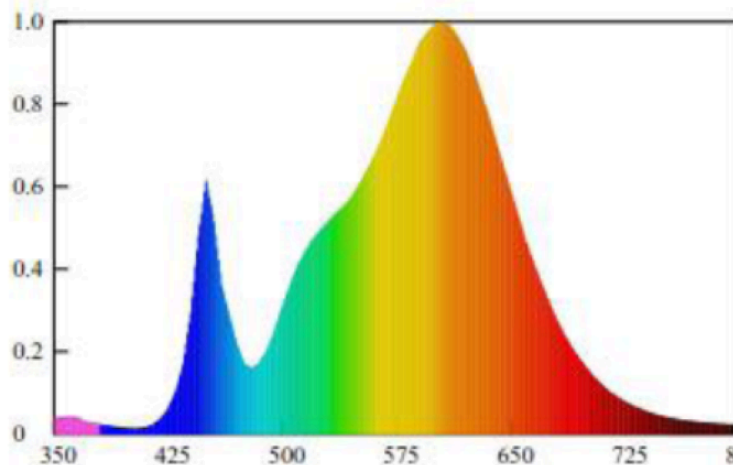
|                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                        | 20                  | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{\text{use}}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 2 800 in Bol (360°) | 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 gebruikstand ( $P_{\text{on}}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 20,0                | Energie in stand-by-stand ( $P_{\text{sb}}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                             | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{\text{net}}$ ) 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  | 1 513 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 1     |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 28    |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,440<br>0,403                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |       |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 0     | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,96  |                                                                        |                                     |

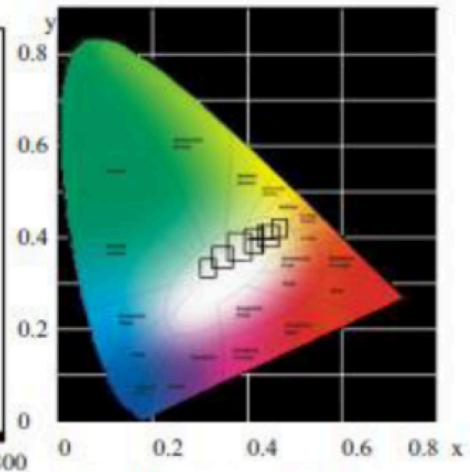
(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

## Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates:  $x=0.4320$   $y=0.3963$   $u'=-0.2508$   $v'=-0.5175$

Correlated Color Temperature: 3020 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index:  $R_f=82$

Gamut Index:  $R_g=98$

Luminous Flux: 2811.23 lm

Purity: 0.4887

Chromaticity Difference:  $-0.00246\text{Duv}$

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio:  $K_r=45.0\%$   $K_g=47.8\%$   $K_b=7.2\%$

Color Tolerance(SDCM): 4.0498

Bandwidth: 131.3nm

Radiant Flux: 8.775 W

Rendering Index:  $R_a=83.1$

R1-82   R2-91   R3-96   R4-82   R5-82   R6-89   R7-83   R8-60

R9-10   R10-79   R11-82   R12-72   R13-85   R14-98   R15-75   Re-78

Model placed on the Union market from 15/06/2022



**EPREL registration number:** 1138967

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138967>

**Supplier:** PICPAC B.V. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Noxion B.V.

**Website:** <https://www.noxion.com/nl/>

**Email:** [info@noxion.com](mailto:info@noxion.com)

**Phone:** 085 – 303 29 82

**Address:**

Schootense Dreef 27  
5708 HZ Helmond  
Nederland