

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Noxion B.V.

**Tavarantoimittajan osoite:** Noxion B.V., Schootense Dreef 27, 5708 HZ Helmond, NL

**Mallitunniste:** 8719157036634

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	G13		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

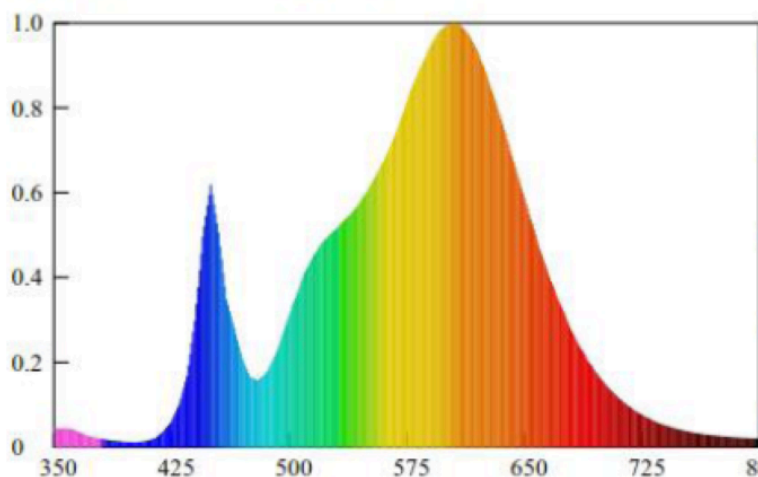
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	14	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 900 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	14,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	1 212	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	1		
	Syvyys	28		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

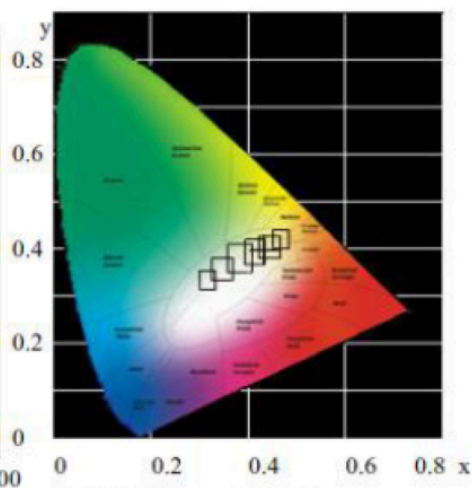
(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

## Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates:  $x=0.4323$   $y=0.3966$   $u'=0.2508$   $v'=0.5177$

Correlated Color Temperature: 3018 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index:  $R_f=82$

Gamut Index:  $R_g=98$

Luminous Flux: 1914.56 lm

Purity: 0.4904

Chromaticity Difference: -0.00236Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

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

Color Tolerance(SDCM): 3.8946

Bandwidth: 131.9nm

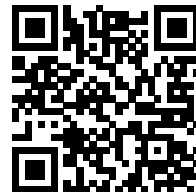
Radiant Flux: 5.762 W

Rendering Index:  $R_a=83.2$

$R_1=82$   $R_2=91$   $R_3=96$   $R_4=82$   $R_5=82$   $R_6=89$   $R_7=83$   $R_8=60$

$R_9=10$   $R_{10}=79$   $R_{11}=82$   $R_{12}=72$   $R_{13}=85$   $R_{14}=98$   $R_{15}=75$   $R_e=78$

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



**EPREL registration number:** 1138944

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138944>

**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  
Alankomaat