

# 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:

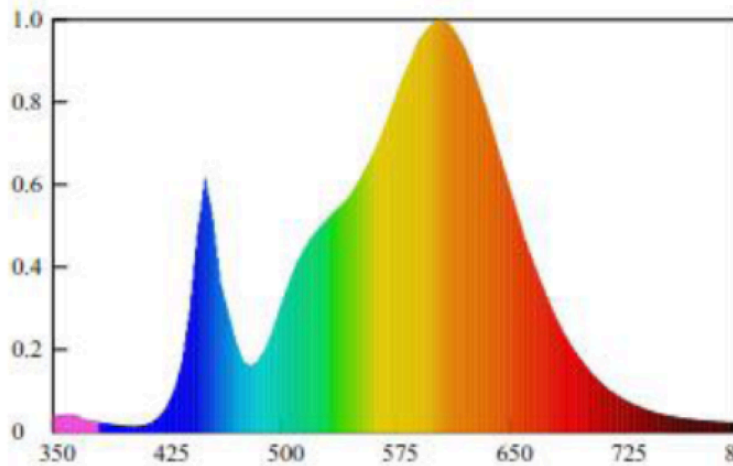
Energieverbruik in de gebruiktoestand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	20	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 800 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 gebruiktoestand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	20,0	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	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 0,403
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		0	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

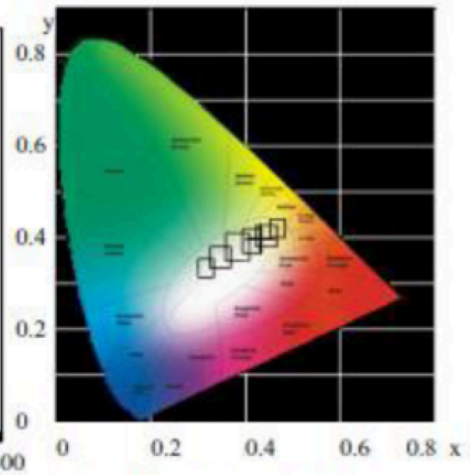
(a): niet van toepassing;

(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:  $-0.00246$ 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

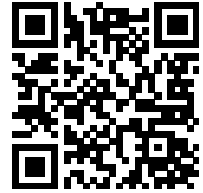
Radiant Flux: 8.775 W

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 in de EU in de handel gebracht van 15/06/2022



**EPREL-registratienummer:** 1138967

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

**Leverancier:** PICPAC B.V. (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Noxion B.V.

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

**E-mail:** [info@noxion.com](mailto:info@noxion.com)

**Telefoon:** 085 – 303 29 82

**Adres:**

Schootense Dreef 27  
5708 HZ Helmond  
Nederland