

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Noxion B.V.

Anschrift des Lieferanten: Noxion B.V., Schootense Dreef 27, 5708 HZ Helmond, NL

Modellkennung: 8719157036672

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G13		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

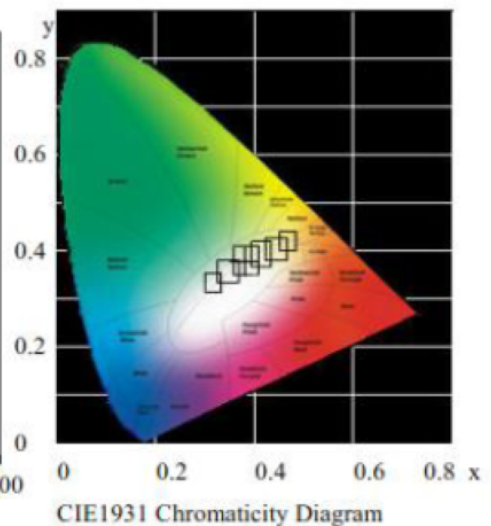
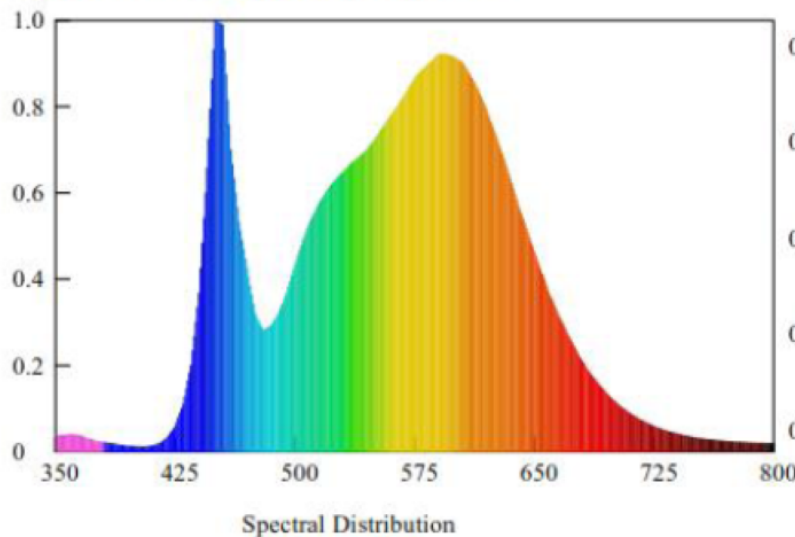
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	20	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	2 800 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	20,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 513	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1		
	Tiefe	28		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.3802$ $y=0.3766$ $u'=-0.225$ $v'=-0.5015$

Correlated Color Temperature: 4006 K

Dominant Wavelength: 578.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=81$

Gamut Index: $R_g=94$

Luminous Flux: 3127.06 lm

Purity: 0.2713

Chromaticity Difference: -0.00003 Duv

Peak Wavelength: 450.0 nm

Color Ratio: $K_r=38.3\%$ $K_g=52.1\%$ $K_b=9.6\%$

Color Tolerance(SDCM): 1.8204

Bandwidth: 26.2nm

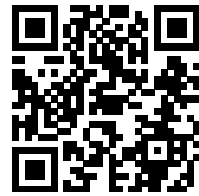
Radiant Flux: 9.127 W

Rendering Index: $R_a=83.3$

$R_1=82$ $R_2=90$ $R_3=96$ $R_4=82$ $R_5=82$ $R_6=86$ $R_7=86$ $R_8=64$

$R_9=9$ $R_{10}=77$ $R_{11}=81$ $R_{12}=61$ $R_{13}=85$ $R_{14}=98$ $R_{15}=76$ $R_e=77$

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



EPREL registration number: 1138976

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138976>

Supplier: PICPAC B.V. (Manufacturer)

Website: www.picpac.nl

Customer care service:

Name: Noxion B.V.

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

Email: info@noxion.com

Phone: 085 – 303 29 82

Address:

Schootense Dreef 27
5708 HZ Helmond
Niederlande