

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: NIVIAN

Adres van de leverancier: Visiotech, Calle Alberto Sánchez 31, 28052 Vicálvaro Madrid Madrid, ES

Typeaanduiding: NVS-BULB-RGBW-9E27-W

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	1	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{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°)	806 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	2700...6500
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	8,5	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50	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	111	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	60		
	Diepte	60		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,312 0,328
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		257	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	180
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		1	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,93		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,50	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
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)	-

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

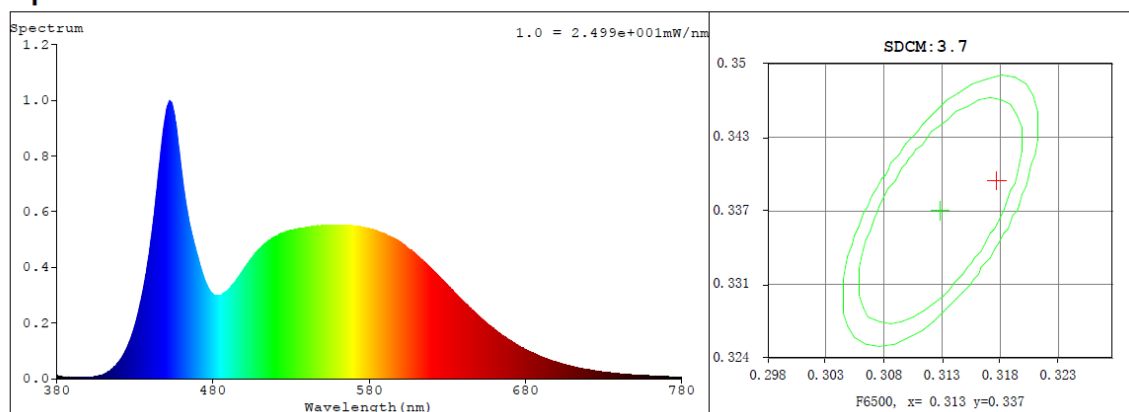
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2025-09-12 15:51:51
Specification	:	23001999	Sam. Status	:	
Sample No.	:	4	Standard	:	
Manufacturer	:		Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	:	damin			
Remark	:	---	Test by	:	DAMIN

Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	53341 (81%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	365 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3179$ $y = 0.3396$ / $u' = 0.1975$ $v' = 0.4746$ ($duv=6.02e-03$)

CCT= 6173K Prcp WL: $L_d=497.0nm$ Purity=4.9%

Peak WL: $L_p=452nm$ FWHM: $=27.2nm$ Ratio:R=13.6% G=80.9% B=5.6%

Render Index: $R_a = 83.3$ AvgR = 76.0

EEL: 0.12342 A+

R1 =81 R2 =88 R3 =93 R4 =82 R5 =82 R6 =84 R7 =88

R8 =69 R9 =6 R10=71 R11=81 R12=61 R13=83 R14=96 R15=75

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 903.80 lm Eff. : 103.52 lm/W $F_e = 2.8982 W$

Electrical parameters

V = 230.52 V I = 0.04990 A P = 8.731 W PF = 0.7590 F=49.99 Hz

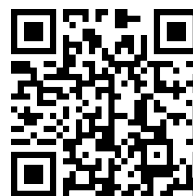
Kdisp(IEC) = 0.9567

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

EPREL-registratienummer: 2746297

Model in de EU in de handel gebracht van 01/06/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2746297>

Leverancier: LONG XIANG EXPORTACION IMPORTACION S L (Importeur)

Website: <https://www.visiotechsecurity.com/es/>

Dienst voor klantenservice:

Naam: Visiotech

Website: <https://www.visiotechsecurity.com>

E-mail: comercial@visiotechsecurity.com

Telefoon: +34 911836285

Adres:

Calle Alberto Sánchez 31
28052 Madrid
Spanje