

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: NOWA

Adres van de leverancier: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Typeaanduiding: 31540308

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	LED		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	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	24	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°)	3 000 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_{on}), uitgedrukt in W	24,0	Energie in stand-by-stand (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-	82

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	35		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,432 0,403
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		4	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		1,00	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)	0,4

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :31540308

Temperature :26'C

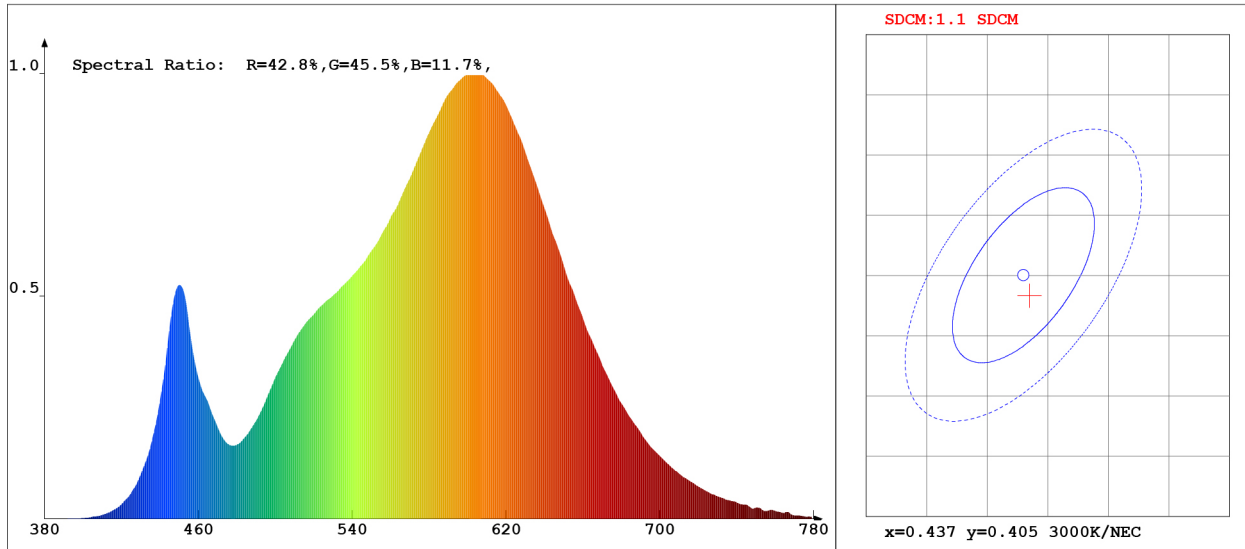
Operator :01

Remark:

Manufacturer :IN

Humidity :65%

Test Date :2025-05-08 18:48:30

**Chroma Parameters**

Chro.Coar.:x=0.4375 y=0.4033 u=0.2513 v=0.3474 duv=-0.0004

CCT: 2984K Dominant Wave.:583.0nm Purity:52.4%

Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.6%,B=1.5% Peak Wave:606.7nm Half Width:125.7nm

Rendering Index:Ra= 82.1

R1 =80	R2 =90	R3 =97	R4 =81	R5 =81	R6 =89	R7 =82	R8 =57
R9 =4	R10=78	R11=81	R12=72	R13=82	R14=99	R15=72	

Photo Parameters

Flux:3016.06lm Effi.:125lm/W Radiant:10745.9mW Ri:0.0mW/sr

Efficiency:0.109 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=229.900V

Current:I=0.1130A

Power:P=24.89W

Power Factor:PF=0.952

Lamp Parameters

Voltage:U=229.900V

Current:I=0.1130A

Power:P=24.88W

Power Factor:PF=0.952

Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

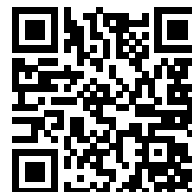
Integral Time: 19.200ms

VPeak: 13080

VDark: 1185

Product ID: 201710386

Model in de EU in de handel gebracht van 25/07/2025



EPREL-registratienummer: 2424915

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2424915>

Leverancier: Globo Handels GmbH (Fabrikant)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefoon: +43425332050

Adres:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Oostenrijk