

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: NOWA

Adresa dobavljača: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 31549308

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	24	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	3 000 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	24,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	35	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	35		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,437 0,405
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		4	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		1,00	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	2
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :31549308

Temperature :26'C

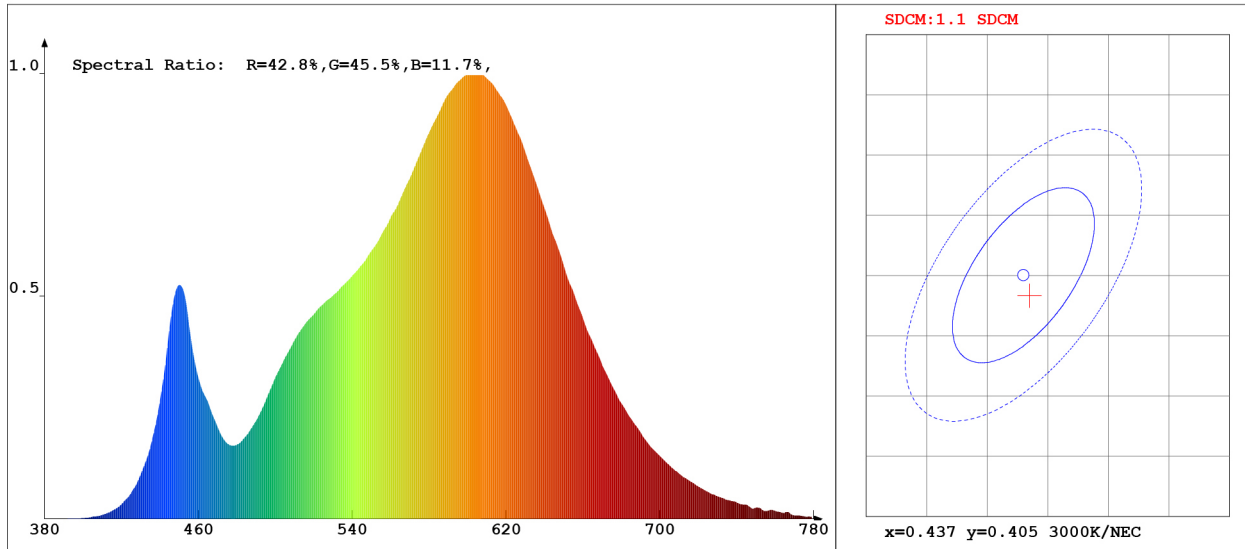
Operator :01

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

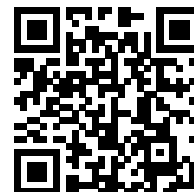
Integral Time: 19.200ms

VPeak: 13080

VDark: 1185

Product ID: 201710386

Model na tržištu Unije od 01/08/2025.



Broj upisa u EPREL: 2434284

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2434284>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Proizvođač)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austrija