

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: NOWA

Tarnija aadress: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Mudelitähis: 31540108

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni		8	Energia tõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog (Φ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog		1 000 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)		8,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani		-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	82
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	1	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	35		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	1	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,432 0,403
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		4	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe ($\cos \phi_1$)		1,00	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		– ^(b)	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		1,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,4

(a) – : Ei kohaldata;

(b) – : Ei kohaldata;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :31540108

Temperature :26'C

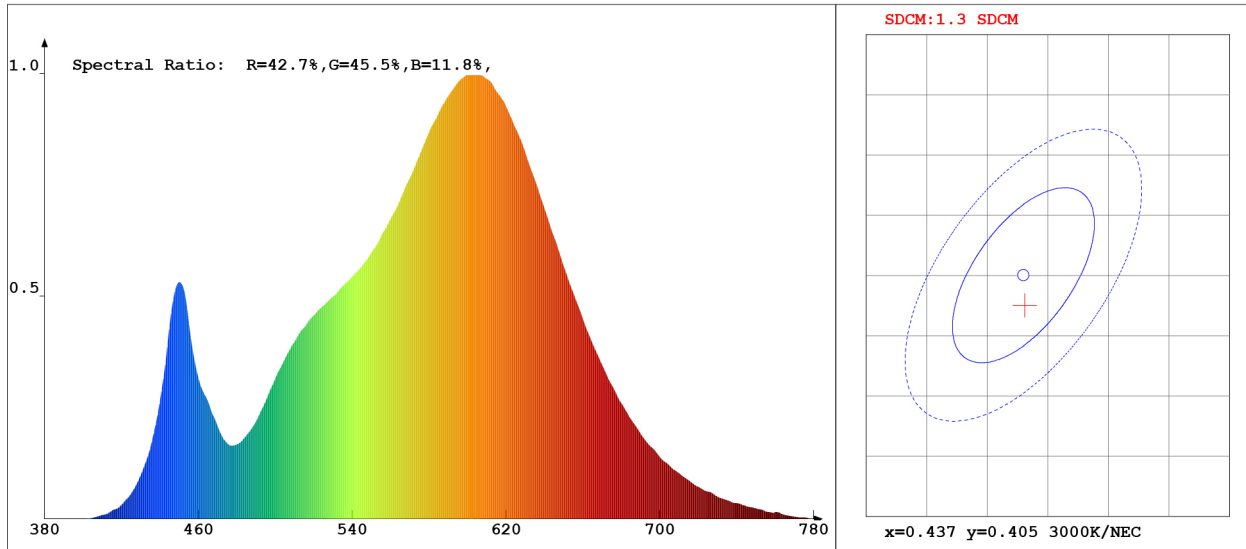
Operator :01

Remark:

Manufacturer :IN

Humidity :65%

Test Date :2025-05-08 18:45:35

**Chroma Parameters**

Chro.Coar.:x=0.4371 y=0.4025 u=0.2513 v=0.3472 duv=-0.0006

CCT: 2985K Dominant Wave.:583.1nm Purity:52.0%

Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.5%,B=1.5% Peak Wave:603.7nm Half Width:124.7nm

Rendering Index:Ra= 82.2

R1 =80	R2 =90	R3 =96	R4 =81	R5 =81	R6 =89	R7 =82	R8 =58
R9 =4	R10=78	R11=80	R12=72	R13=83	R14=99	R15=73	

Photo Parameters

Flux:1011.61lm Effi.:131.7lm/W Radiant:3600.3mW Ri:0.0mW/sr

Efficiency:0.099 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=230.300V

Current:I=0.0550A

Power:P=7.68W

Power Factor:PF=0.598

Lamp Parameters

Voltage:U=230.300V

Current:I=0.0550A

Power:P=7.68W

Power Factor:PF=0.598

Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

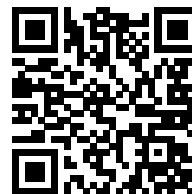
Integral Time: 58.425ms

VPeak: 13256

VDark: 1083

Product ID: 201710386

Mudel on lastud liidu turule alates 25/07/2025



EPRELi registreerimisnumber 2424889

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2424889>

Tarnija: Globo Handels GmbH (Tootja)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Veebisait:

E-post: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Aadress:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria