

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: 32372208X

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	39	Energiatõhususe klass	E	
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	4 300 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)	39,0	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	500	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	6		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	1	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,440 0,403
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		6	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ 1)		0,90	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)¹⁾ : Ei kohaldata;

(b)¹⁾ : Ei kohaldata;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4334 y=0.3940/u'=0.2527 v'=0.5168
 CCT=2976K(Duv=-0.0036) Dominant WL:Ld =584.3nm WL:Lc = --nm Purity=48.3%
 Ratio:R=23.5% G=73.6% B=3.0% Peak WL:Lp=604.4nm FWHM=113.8nm
 Render Index:Ra=83.1

R1 =83 R2 =94 R3 =93 R4 =81 R5 =84 R6 =93 R7 =80
 R8 =57 R9 =6 R10=87 R11=82 R12=82 R13=86 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 4248 lm Eff. : 110.82 lm/W Fe = 13.07 W

Electrical parameters:

V = 230.07 V I = 0.1819 A P = 38.33 W PF = 0.9160
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 142 ms Ip = 49987 (76%)

Model:32372208X
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:63
 Date:2024-09-06 15:25:15
 Humidity:60.0%
 Remarks:

Mudel on lastud liidu turule alates 02/09/2024.



EPRELi registreerimisnumber 2131431

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2131431>

Tarnija: Globo Handels GmbH (Importija)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Veebisait:

E-post: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austria