

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: NOWA

Tavarantoimittajan osoite: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Mallitunniste: 31470708

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	38	Energiatohokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	4 600 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	38,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	81
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	30	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	30	
	Syvyys	1	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,435 0,403	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	1	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,91	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	2	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

LED Test Report

Product Mark

Product Type :MD20047-7B Without cover

Manufacturer :admin

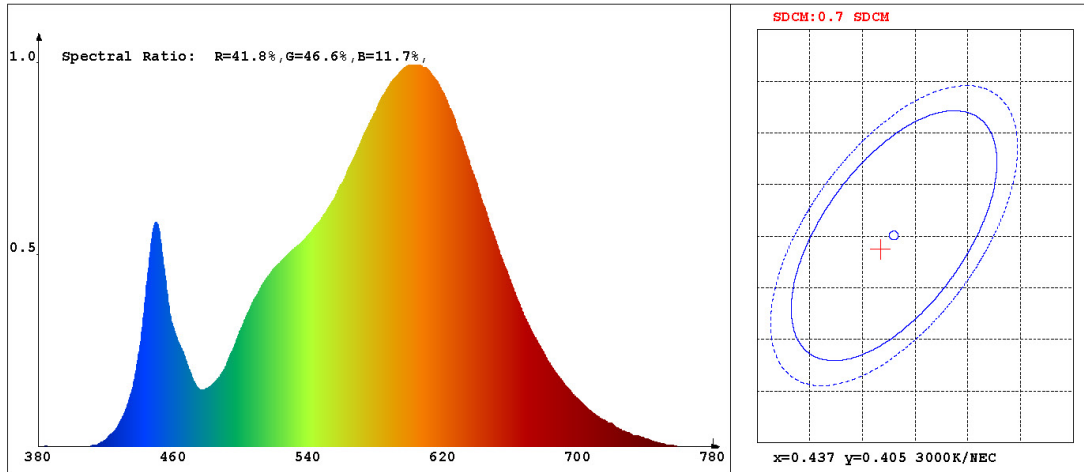
Temperature :admin'C

Humidity :65%

Operator :admin

Test Date :2024-09-12 16:49:43

Remark:



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4357 y=0.4037 u=0.2500 v=0.3474 duv=-0.0000

CCT: 3017K Dominant Wave.:582.7nm Purity:52.0%

Flux RGB Ratio:R=22.6%,G=75.9%,B=1.4% Peak Wave:601.7nm Half Width:126.7nm

Rendering Index:Ra= 81.5

R1 =80	R2 =90	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =87	R7 =83	R8 =58
R9 =1	R10=76	R11=79	R12=68	R13=82	R14=98	R15=72	

Photo Parameters

Flux:4680.41lm Effi.:121.4lm/W Radiant:11916.4mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.11 Effi Level:B (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=230.700V

Current:I=0.1720A

Power:P=38.54W

Power Factor:PF=0.971

Lamp Parameters

Voltage:U=0.000V

Current:I=0.0000A

Power:P=0.00W

Power Factor:PF=1.000

Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

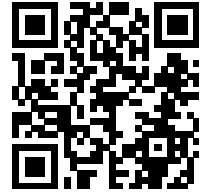
Integral Time: 33.076ms

VPeak: 14820

VDark: 1148

Product ID: 201806519

Malli unionin markkinoilla alkaen 20/08/2024



EPREL-rekisterinumero 2115926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2115926>

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuoja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: +43425332050

Osoite:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Itävalta