Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO Handels Gmbh

Tavarantoimittajan osoite: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Mallitunniste: 48304

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	no		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	45	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	4 900 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	45,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,40
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	85
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistava: Korkeus	460	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	460		
Syvyys	45		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[a]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,434 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)		0,95	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loisteputkivalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[b]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		0,1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,1

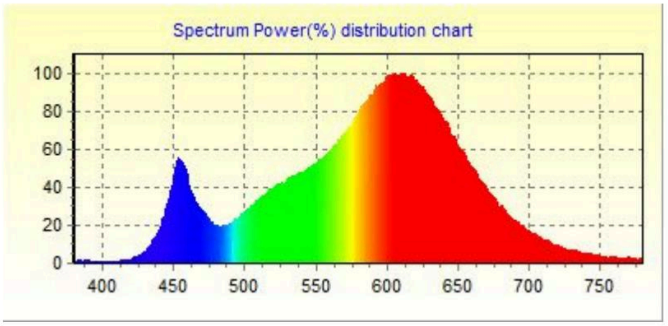
[a] '-' : ei sovelleta

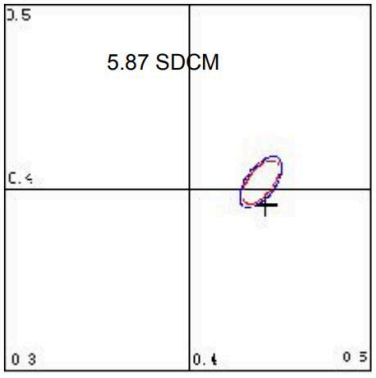
[b] '-' : ei sovelleta

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse		
equipment:	Led test system		
Test Identifier	Mode: 48304/48304CCT-3000K	Manufacturer:	
	Temperature: 25 ° C	Humidity:	65 %
	Conner:	Date:	2021-8-16
	Organ:		

curve of spectrum power distributing





Spectrum		Electrical		
λ (Peak):	612.0 nm	I(test):	224.000 mA	
λ (Main):	586.2 nm	Vf:	219.300 V	
λ (Centroid):	558.2 nm	Φv:	4957.9 lm	
λ (Center):	500.0 nm	Efficiency:	104.157 lm/w	
BandWidth:	116.0 nm	P:	47.6 W	
ColorTemp:	2985 K	PFC:	0.969	
CIE(x,y):	0.4428, 0.3902	R1:86.6	R2:96.1	R3:92.3
CIE(u,v):	0.2606, 0.3444	R4:82.4	R5:86.4	R6:94.5
Ra:	85.1	R7:80.8	R8:62.0	R9:20.7
Purity:	0.500	R10:90.6	R11:70.9	R12:80.7
Light Power:	21028.1044 mw	R13:89.4	R14:96.9	R15:79.7
Radiation Power:	0.0000 mw	color ratio:	R: 47.7 % G: 37.7 %	B: 14.6 %

Remark:

Malli unionin markkinoilla alkaen 07/06/2018

EPREL-rekisterinumero 995402

https://eprel.ec.europa.eu/qr/995402

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuoja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: switchboard

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: 0043 4253 32050

Osoite:
Gewerbestrasse
Itävalta