

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: GLOBO Handels Gmbh

Naslov dobavitelja: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identifikacijska oznaka modela: 48011-21

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	21	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 840 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000 ali 4 000 ali 6 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W	21,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,50
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	8	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,456 0,403
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		13	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K
 Product No. :
 Manufacturer :

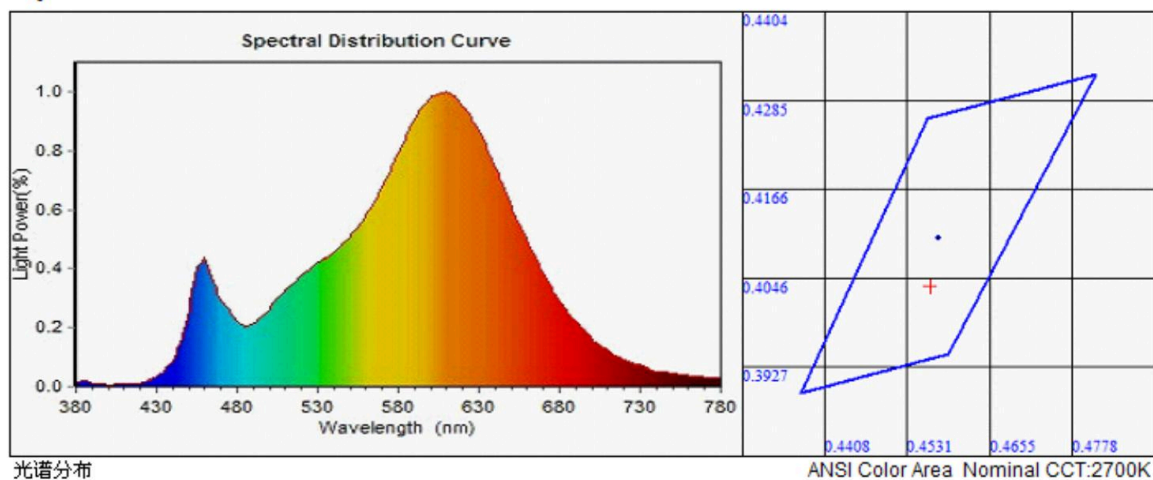
Test date. : 2021-09-25
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
 Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
 Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
 Peak AD. : 47345 (72.2%)
 Integral time. : 323ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:2700K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4566$ $y=0.4036$ $u=0.2635$ $v=0.3494$ ($duv=-0.0023$)
 Color temperature:TC=2692 K Color difference:SDCM=4.3 Main Wavelength: $\lambda_d=-494$ nm Purity:Purity=0.023
 Peak wavelength: $\lambda_p=609.2$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=111.3$ nm Color ratio:R=27.64% G=69.93% B=2.42%

Color rendering index (Ra):Ra=83.8

R1=84.3 R2=95.8 R3=91.3 R4=80.8 R5=85.0 R6=95.2 R7=79.5 R8=58.2
 R9=13.7 R10=90.4 R11=81.1 R12=79.9 R13=88.3 R14=96.1 R15=76.2

Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency:125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

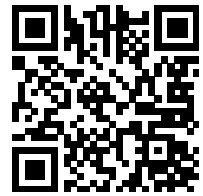
Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watto: 22.60 W Power factor: 0.825

MEASUREFINE

Hangzhou Huiyu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model je bil dan na trg Unije od 11/10/2021



Registracijska številka EPREL: 1014447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447>

Dobavitelj: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Spletno mesto:

Služba za pomoč strankam:

Ime: switchboard

Spletno mesto:

E-naslov: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Naslov:

Gewerbestrasse

Avstrija