

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO Handels GmbH

Adresa dobavljača: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identifikacijska oznaka modela: 48011-46

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	NO		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	46	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	5 140 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000 ili 4 000 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	46,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,40
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	8	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	8		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,363 0,358
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		31	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectral test report for lamp

Product type : 48011-46/4000K
 Product No. :
 Manufacturer :

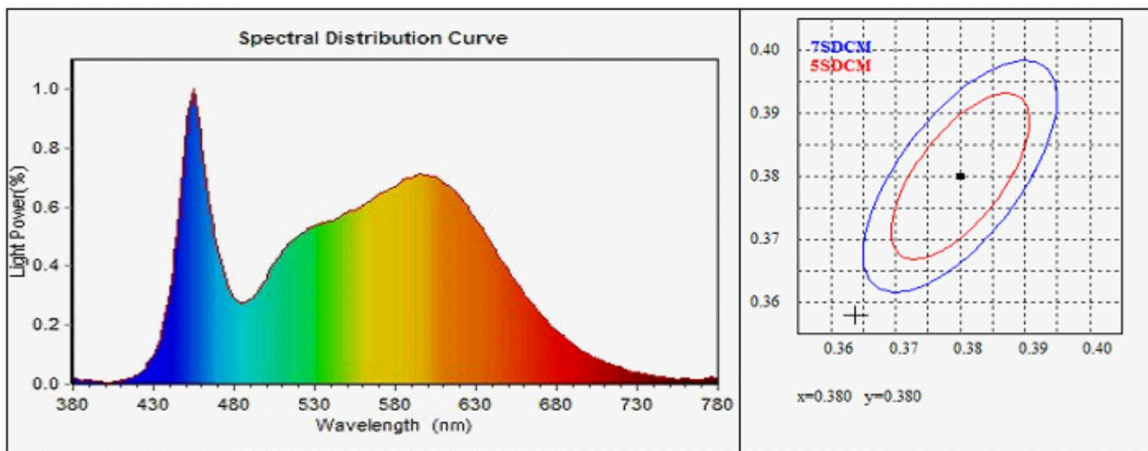
Test date. : 2021-07-05
 Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
 Operator. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
 Peak AD. : 46729 (71.3%)
 Integral time. : 156ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=5.6 Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3638$ $y=0.3580$ $u=0.2215$ $v=0.3270$ ($duv=-0.0038$)
 Color temperature: $TC=4367$ K Color difference: $SDCM=5.6$ Main Wavelength: $\lambda_d=482.06$ nm Purity: $Purity=0.22$
 Peak wavelength: $\lambda_p=454.5$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: $R=19.77\%$ $G=76.10\%$ $B=4.13\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=87.7$

$R1=88.1$ $R2=94.5$ $R3=95.8$ $R4=85.9$ $R5=87.2$ $R6=89.6$ $R7=87.5$ $R8=72.7$
 $R9=31.7$ $R10=85.0$ $R11=85.6$ $R12=64.2$ $R13=90.8$ $R14=98.3$ $R15=84.2$

Optical Parameter

Luminous flux: 5137.491 lm luminous efficiency: 115.45 lm/w Radiant flux: 20.55 W

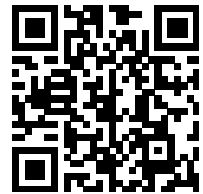
Electrical Parameter

Voltage: 229.1 V Current: 0.203 A Wattle: 44.50 W Power factor: 0.954

MEASUREFINE

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

Model na tržištu Unije od 07/07/2021



Broj upisa u EPREL: 775413

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/775413>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresa:

Gewerbestrasse

Austrija