

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

Identifikacijska oznaka modela: 16047H1C

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
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:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	24	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	1 600 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	22,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
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	81

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	450	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	450		
	Dubina	1 500		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,431 0,402
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		1	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectral test report for lamp

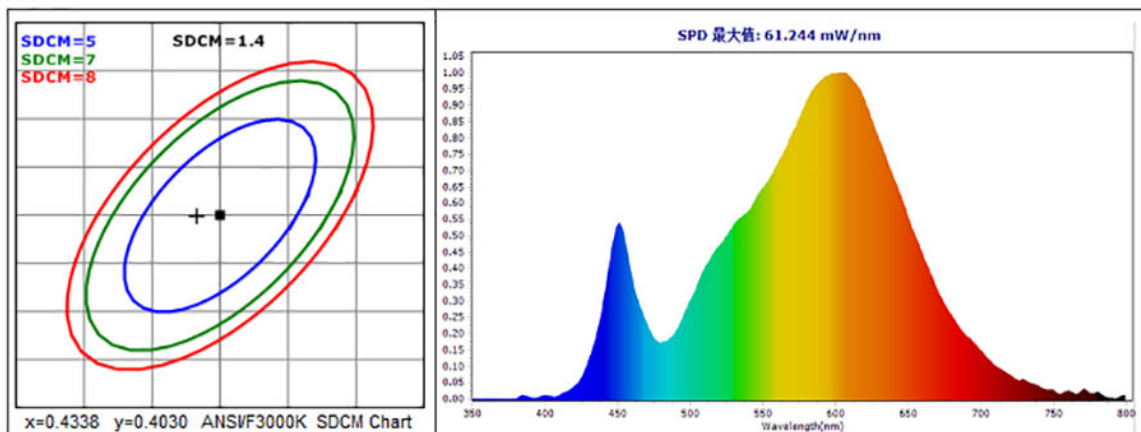
Product type : 16047H1C
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2024/9/20 14:03:12
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4315$ $y=0.4029$ $u=0.2476$ $v=0.3467$ $u^*=0.2476$ $v^*=0.5201$
Color temperature: 3085 K ($duv=+0.0003$) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.4 Main Wavelength: 487.3 nm Purity: 0.039
Peak wavelength: $\lambda_p=604.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=129.9$ nm Color ratio: R=0.237 G=0.741 B=0.022

Color rendering index: Ra=80.18 Color Fidelity: Rf=82.08 Color Gamut Rg=95.38 GAI=92.08
R1=77.9 R2=88.3 R3=96.2 R4=77.9 R5=77.8 R6=84.7 R7=82.4 R8=56.3
R9=-1.9 R10=72.9 R11=76.1 R12=65.4 R13=80.8 R14=98.1 R15=70.7



Optical Parameter

Luminous flux: 3074.32 lm
Energy efficiency index (EEI): 140.098
MOVE=2633.525 MES1=2360.078
luminous efficiency: 140.1 lm/w
Radiant flux: 9.185 W
Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.573 Current(A): 0.6000 Watte(W): 21.944 Power factor: 1.0000

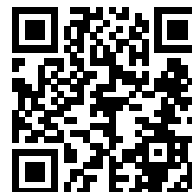
Test Information

Temperature : 1.301659E-05 Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)
Humidity : 6.93434E-06
Peak AD. : 48228 (73.6%)
Integral time. : 1090.01 (ms)

MEASUREFINE

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

Model na tržištu Unije od 01/09/2024



Broj upisa u EPREL: 2120567

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120567>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija