

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: 67266H

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:	MLS	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	30	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°)	3 200 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	29,4	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	2	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	8		
	Dubina	1 000		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,432 0,402
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		1	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,90	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	1
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectral test report for lamp

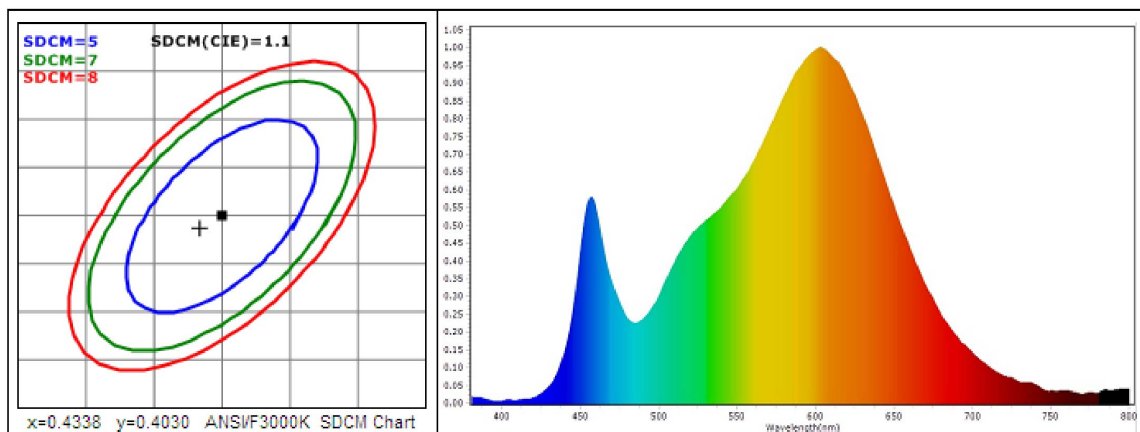
Product type :
Product No. :
Manufacturer : 67266H

Test time : 2021-9-18 15:13:54
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4316$ $y=0.4014$ $u=0.2482$ $v=0.3464$ $u^*=0.2482$ $v^*=0.5196$
Color temperature: 3075K ($duv=-0.0003$) Color difference: SDCM(CIE)=1.1 Main Wl: $\lambda_d=485.02$ nm Purity: 0.04
Peak wavelength: $\lambda_p=602.4$ nm Centroid wavelength: 579.1 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=128.2$ nm Color ratio: R=0.241 G=0.733 B=0.026

Color rendering index: Ra=82.21 Color Fidelity: Rf=83.38 Color Gamut: Rg=94.31
R1=77.7 R2=89.1 R3=98.7 R4=83.7 R5=85.5 R6=92.0 R7=77.6 R8=53.1
R9=1.5 R10=77.2 R11=82.2 R12=70.4 R13=80.2 R14=100.0 R15=69.4



Optical Parameter

Luminous flux: 3372.22 lm luminous efficiency: 118.45 lm/w Radiant flux: 10.317 W
Energy efficiency index (EEI): 0.115 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
Mesopic vision flux (lm): USP=4869.861 MOVE=2975.788 MES1=2660.083 MES2=2655.49

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.09 Current(A): 0.1430 Watto(W): 28.470 Power factor: 0.9450

Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : 10(min)

Humidity :
Peak AD. : 50090 (76.4%)
Integral time. : 58.04 (ms)

MEASUREFINE

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

Model na tržištu Unije od 05/01/2022



Broj upisa u EPREL: 1373894

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1373894>

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