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: 48467-70CH

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 svjetljivosti:	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	70	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	8 120 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
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	70,0	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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	115	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	1 100		
	Dubina	880		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,441 0,411
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		1	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „–”: nije primjenjivo;

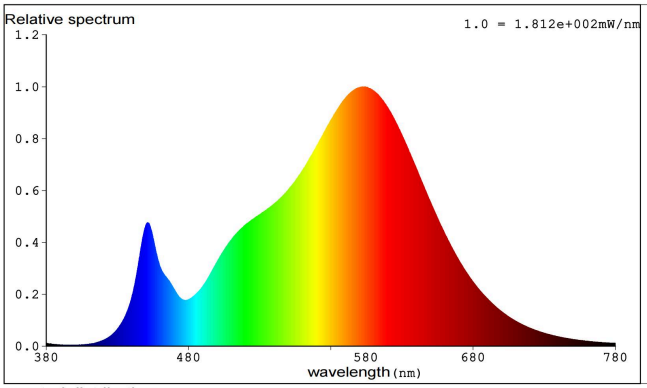
(b) „–”: nije primjenjivo;

EVERFINE

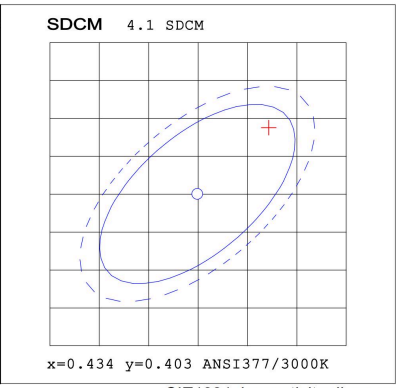
Spectral testing report of light source

Sample Name	:	date of observation	: 2024-08-15
Sample model	: 48467-70CH	Sample status	:
Sample number	: 1	Testing instruments	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Testers	: XIAOXIN
		Reviewer	: damin
Test conditions			
ambient temperature	: 25.3Deg	ambient humidity	: 65.0%
Scope of testing	: 380nm-780nm	Peak IP	: 50440 (77%)
Measurement mode	: Quick testing	Integral time	: 17 ms
		sensitivity	: High

Spectral parameters



spectral distribution



CIE1931chromaticity diagram

CIE Color parameters

Chromaticity coordinates: x = 0.4410 y = 0.4118 / u' = 0.2499 v' = 0.5250 (duv=2.48e-03)

CCT=2994K λd=582.0nm Pe=56.0%

λp=604nm FWHM=127.0nm Color ratio:R=22.7% G=74.8% B=2.5%

Ra = 81.9

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =83

R8 =57 R9 =1 R10=78 R11=80 R12=70 R13=82 R14=99 R15=71

grade:OUT White light classification:ANSI_3000K

Luminosity&Radiometric Parameters

Φ = 8842.4 lm luminmus eddiciency : 125.47 lm/W Φe = 26.221 W

---

electrical parameter

U= 219.9 V I = 0.3277 A P = 70.48 W PF = 0.9767 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

Model na tržištu Unije od 25/08/2024

Broj upisa u EPREL: 2112705

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2112705

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Proizvođač)

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