

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: 48442-50SH

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	Terminal block		
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	50	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	6 600 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	2 700 ili 4 000 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	50,0	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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	460	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	545		
	Dubina	60		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,317 0,342
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;

Spectral test report for lamp

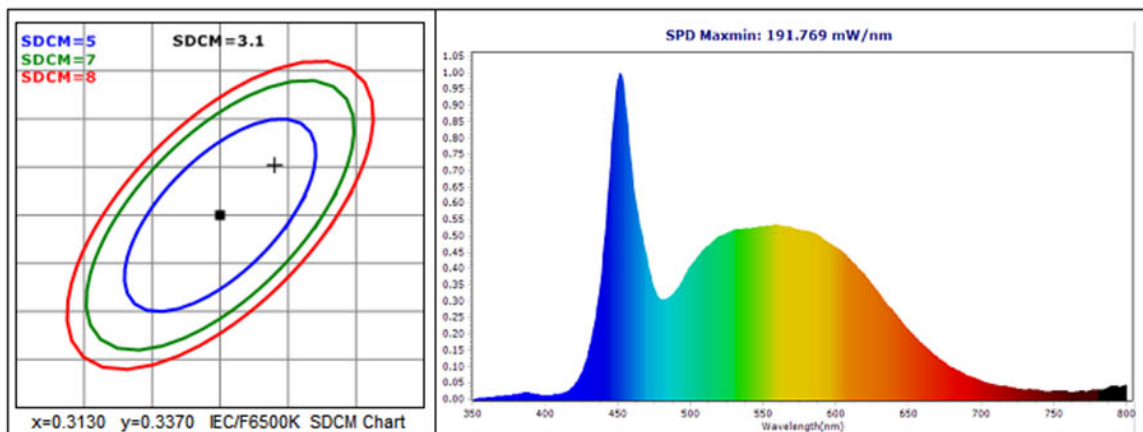
Product type : C01532-50W-B LED 6000K
Product No. : 48442-50SH
Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/6/2 15:56:17
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3171$ $y=0.3420$ $u=0.1961$ $v=0.3172$ $u^*=0.1961$ $v^*=0.4758$
Color temperature: 6208 K ($duv=+0.00756$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=3.1 Main Wavelength: 484.2 nm Purity: 0.335
Peak wavelength: $\lambda_p=450.9$ FWHM: $\Delta\lambda_p=25.8$ nm Color ratio: R=0.145 G=0.802 B=0.053

Color rendering index: Ra=82.82 Color Fidelity: Rf=84.65 Color Gamut: Rg=93.49 GAI=89.11
R1=78.6 R2=86.9 R3=94.1 R4=85.1 R5=83.4 R6=83.2 R7=85.2 R8=65.7
R9=1.5 R10=69.9 R11=83.8 R12=61.7 R13=81.1 R14=97.6 R15=72.4



Optical Parameter

Luminous flux: 6682.51 lm luminous efficiency: 139.85 lm/w Radiant flux: 21.686 W
Energy efficiency index (EEI): 139.845 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874
MOVE=7456.27 MES1=6513.197 MES2=6486.527

Electrical Parameter

Voltage(V): 39.811 Current(A): 1.2003 Watte(W): 47.785 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
Peak AD. : 49146 (75.0%)
Integral time. : 104.09 (ms)

MEASUREFINE

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

Model na tržištu Unije od 25/05/2023



Broj upisa u EPREL: 1663171

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663171>

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