

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: 48375-36

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:	MLS	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	36	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°)	4 005 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	36,0	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	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	10		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,380 0,380
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		8	Faktor preživljavanja	0,90
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	6
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;

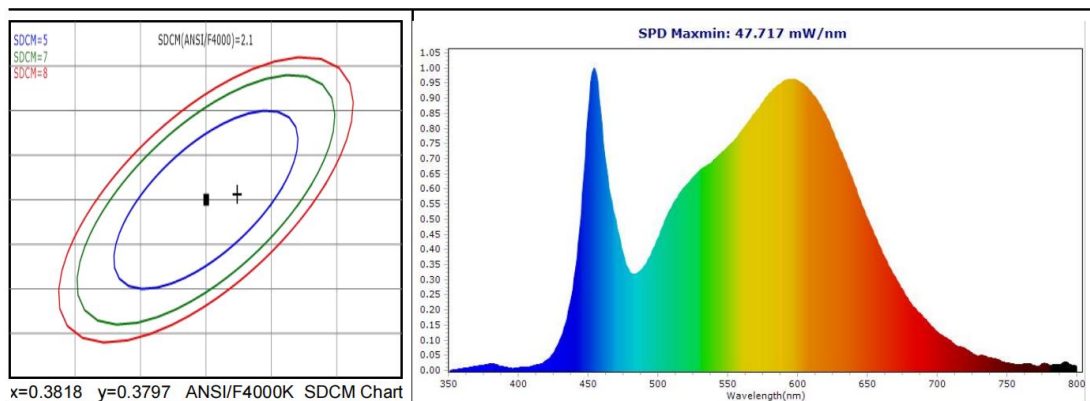
Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2023/7/15 9:47:28
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3855$ $y=0.3804$ $u=0.2269$ $v=0.3360$ $u^*=0.2269$ $v^*=0.5040$
Color temperature: 3897 K ($duv=+0.00028$) Color difference: SDCM(ANSI/F4000)=2.1 Main Wl: $\lambda_d=485.2$ nm Purity:
Peak wavelength: $\lambda_p=453.4$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.4$ nm Color ratio: $R=0.202$ $G=0.763$ $B=0.035$

Color rendering index : $R_a=83.54$ Color Fidelity: $R_f=84.33$ Color Gamut: $R_g=94.55$ $GAI=92.05$
 $R_1=79.7$ $R_2=89.1$ $R_3=97.1$ $R_4=85.3$ $R_5=85.5$ $R_6=88.5$ $R_7=82.1$ $R_8=60.6$
 $R_9=8.0$ $R_{10}=75.7$ $R_{11}=83.8$ $R_{12}=64.3$ $R_{13}=82.0$ $R_{14}=98.7$ $R_{15}=72.9$



Optical Parameter

Luminous flux: 4005.23 lm luminous efficiency: 118.1 lm/w Radiant flux: 7.988 W
Energy efficiency index (EEI): 77.250 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87
MES1=2217.864

Electrical Parameter

Voltage(V): 226.91 Current(A): 0.1521 Watte(W): 33.660 Power factor: 0.9757

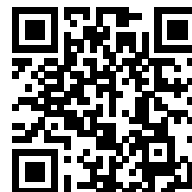
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 350-800 nm : 1 nm Peak AD. : 39683 (60.6%)
Preheat time : 0 (min) Integral time. : 359.09 (ms)

MEASUREFINE

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

Model na tržištu Unije od 10/07/2023



Broj upisa u EPREL: 1752047

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1752047>

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