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: switchboard, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 67833-36

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:	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	36	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	4 620 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	3 500
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	0,00
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	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	439	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	33		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,409 0,394
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		6	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;

Volnic Ltd.Electrical Co. Ltd.

www.volnic.cn Tel:0571-88858219 Fax:0571-88866377

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.414 y=0.3965 u=0.239 v=0.3433

Chroma Coordinate:u'=0.239 v'=0.5149

CCT.:CCT=3363K Dominant: d=580.9nm Barycenter: b=581nm Peak Wavelength: p=599.5nm

FWHM: 142.3nm Purity:Pe=43.29% Red Ratio:R=0.208 Green Ratio:G=0.764 Blue Ratio:B=0.027

Color CRI.:Ra=83.04

R 1=81	R 2=89	R 3=97	R 4=83	R 5=82	R 6=87	R 7=84
R 8=62	R 9=6	R10=75	R11=83	R12=68	R13=83	R14=98
R15=74						

Luminosity Parameter

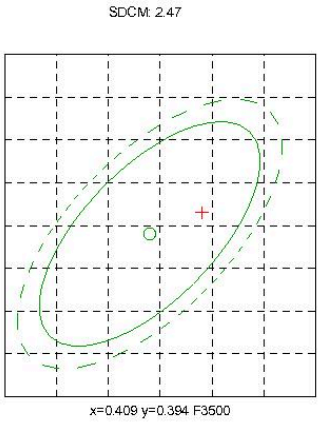
Luminous Flux(380-780nm):4620lm Optical Power(380-780nm):16.56W Efficient(380-780nm):127.7lm/W

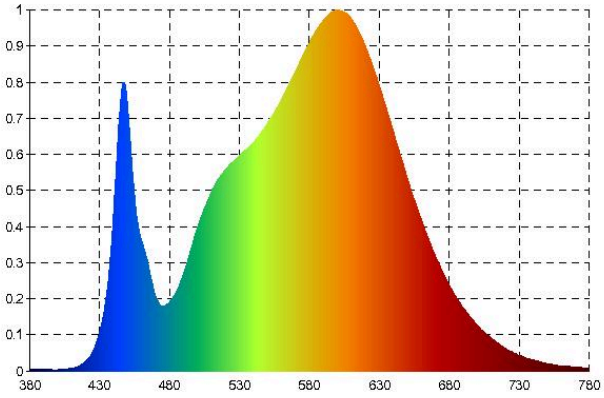
Electric Parameter

Voltage: U=230.5V Current: I=161mA Power: P=36.17W PF: PF=0.975

Device State

Wavelength Range：380nm-780nm Wavelength Interval：1nm





Product Model: 67833-36

Sample No.: 1

Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%

Test Date: 2021-11-25

Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign):_____

Model na tržištu Unije od 02/10/2017

Broj upisa u EPREL: 1075855

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1075855

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43 4253 32050 30

Adresa:
Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter
Austrija