

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: 41314-40

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 svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

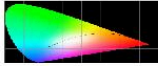
Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	40	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	4 600 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	3000...6500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	40,0	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	380	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	380		
	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	13	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3707 y=0.3735 u=0.22 v=0.3325

Chroma Coordinate:u=0.22 v=0.4987

CCT.:CCT=4254K Dominant: d=576.9nm Barycenter: b=565nm Peak Wavelength: p=454.8nm

FWHM: 25.94nm Purity:Pe=23.33% Red Ratio:R=0.177 Green Ratio:G=0.783 Blue Ratio:B=0.04

Color CRI.:Ra=84.51

R 1=83	R 2=91	R 3=96	R 4=83	R 5=83	R 6=87	R 7=87
R 8=67	R 9=13	R10=77	R11=82	R12=61	R13=85	R14=98
R15=77						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):4981.2lm Optical Power(380-780nm):15.14W Efficient(380-780nm):121.7lm/W

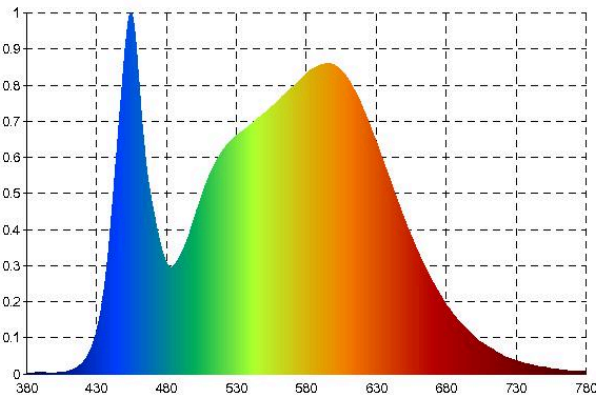
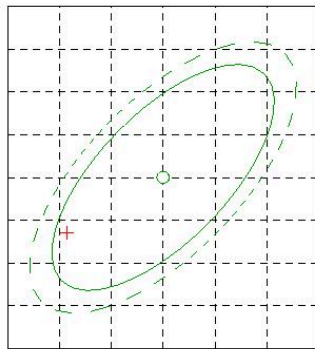
Electric Parameter

Voltage: U=230.7V Current: I=181mA Power: P=40.93W PF: PF=0.978

Device State

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

SDCM: 4.371



Product Model: 41314-40

Sample No.: 1

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

Test Date: 2021-12-13

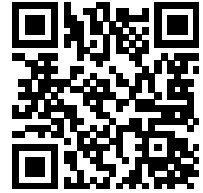
Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Model na tržištu Unije od 05/07/2017



Broj upisa u EPREL: 1107031

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1107031>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice: www.globo-lighting.com

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43 4253 32050 30

Adresa:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter
Austrija