

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: 483111-24

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:	Ne

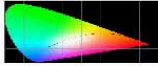
Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	24	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°)	2 800 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 ili 4 000 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	24,0	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	235	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	220		
	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		17	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.373$ $y=0.3705$ $u=0.2227$ $v=0.3318$

Chroma Coordinate: $u'=0.2227$ $v'=0.4977$

CCT.:CCT=4165K Dominant: $d=579.1\text{nm}$ Barycenter: $b=567\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=451.5\text{nm}$

FWHM: 25.55nm Purity: $Pe=23.11\%$ Red Ratio: $R=0.182$ Green Ratio: $G=0.778$ Blue Ratio: $B=0.04$

Color CRI.: $Ra=85.63$

R 1=85	R 2=92	R 3=96	R 4=85	R 5=85	R 6=88	R 7=87
R 8=68	R 9=17	R10=79	R11=84	R12=66	R13=87	R14=98
R15=79						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):2805.05lm Optical Power(380-780nm):8.662W Efficient(380-780nm):119.5lm/W

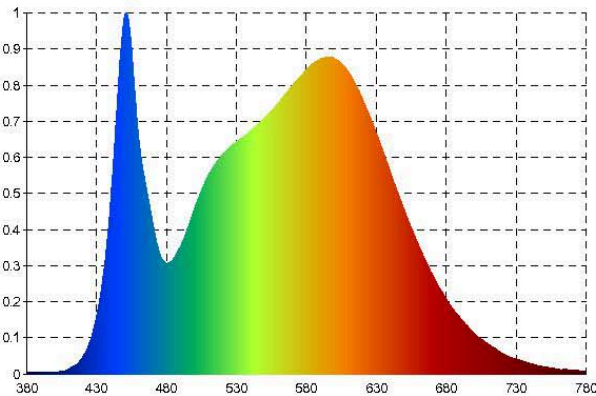
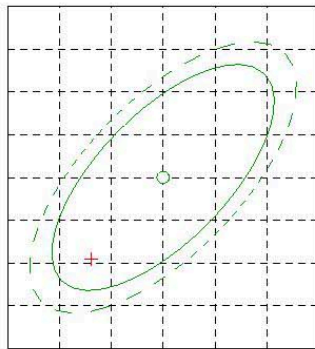
Electric Parameter

Voltage: $U=230\text{V}$ Current: $I=132\text{mA}$ Power: $P=23.47\text{W}$ PF: $PF=0.767$

Device State

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

SDCM: 3.777



Product Model: 483111-24

Sample No.: 2

Test Cond.: $Tg=24.2\text{Cels}$ $Ta=24.6\text{Cels}$ $RH=60\%$

Test Date: 2021-12-14

Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Model na tržištu Unije od 01/06/2018



Broj upisa u EPREL: 1107098

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1107098>

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