

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: 67328-240

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 svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

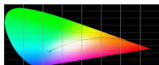
Parametri proizvoda

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°)	3 200 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
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	0,50
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	614	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	341		
	Dubina	93		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,438 0,400
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		1	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,80	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	4
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)		0,1	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4381$ $y=0.4008$ $u=0.2527$ $v=0.3469$
Chroma Coordinate: $u'=0.2527$ $v'=0.5203$
CCT.: CCT=2954K Dominant: $\lambda_d=584.2\text{nm}$ Barycenter: $\lambda_b=589\text{nm}$ Peak Wavelength: $\lambda_p=602.9\text{nm}$
FWHM: $\Delta\lambda=117.4\text{nm}$ Purity: $P_e=51.61\%$ Red Ratio: $R=0.232$ Green Ratio: $G=0.741$ Blue Ratio: $B=0.026$
Color CRI.: $R_a=81.99$
R 1=80 R 2=91 R 3=94 R 4=80 R 5=81 R 6=90 R 7=80
R 8=56 R 9=1 R 10=81 R 11=80 R 12=76 R 13=83 R 14=97
R 15=72

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 3214.5lm Optical Power(380-780nm): 9.335W Efficient(380-780nm): 128lm/W
Mesopic Flux(MES2)=3573.3lm (MES1)=3573.3lm Mesopic Flux(USP)=3904.9lm Mesopic Flux(MOVE)=3635.2lm

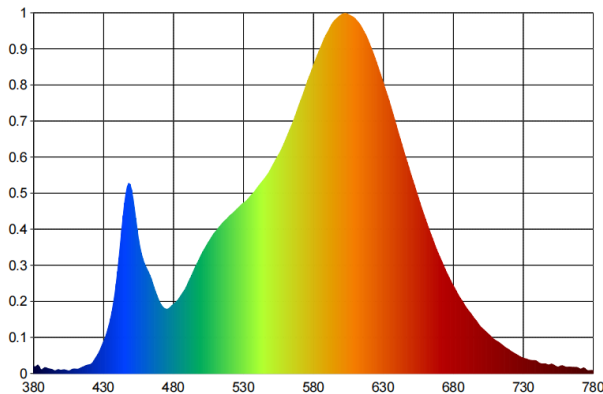
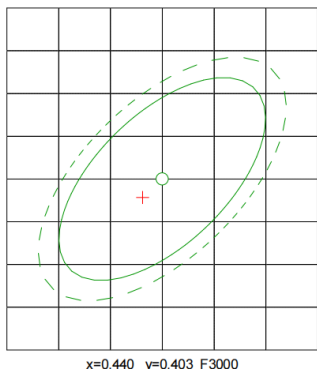
Electric Parameter

Voltage $U=230.3\text{V}$ Current $I=154\text{mA}$ Power $P=25.12\text{W}$ PF $PF=0.704$

Device State

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

SDCM: 1.0 SDCM

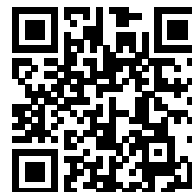


Debug

Model:
Ambient Temperature: 24.6℃
Global Temperature: 24.2℃
Humidity: 60%

Manufacturer: yide
Measure Device: Volnic X-8 CCD Spectrum System
Operator(Sign): Luo
Measure Date: 2024-6-24

Model na tržištu Unije od 04/06/2024



Broj upisa u EPREL: 2062133

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2062133>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Proizvođač)

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