

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, AT

Identifikacijska oznaka modela: 15553W1

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	8	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°)	1 024 u Kugla (360°)	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	8,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-
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	132	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	113		
	Dubina	98		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	0		Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: 1+1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4365$ $y=0.4073$ $u(u')=0.2489$ $v=0.3484$ $v'=0.5226$

CCT: $T_c=3034K$ ($duv=0.00135$)

Color Ratio: $R=0.225$ $G=0.749$ $B=0.025$

Peak Wavelength: 601.2nm

Half Bandwidth: 128.4nm

Dominant Wavelength: 582.2nm

Color Purity: 0.533

CRI: R_a : $R_a=81.8$

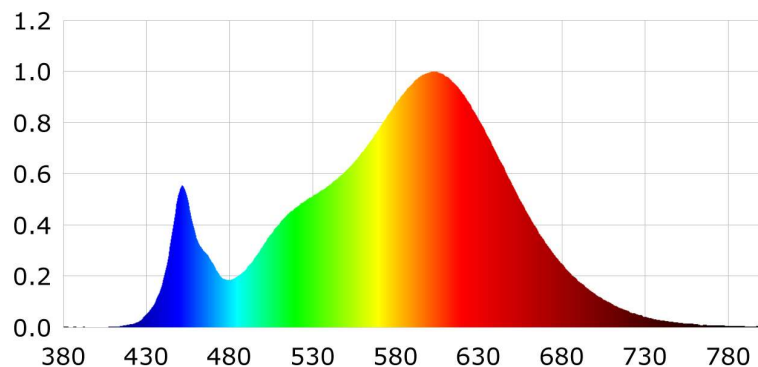
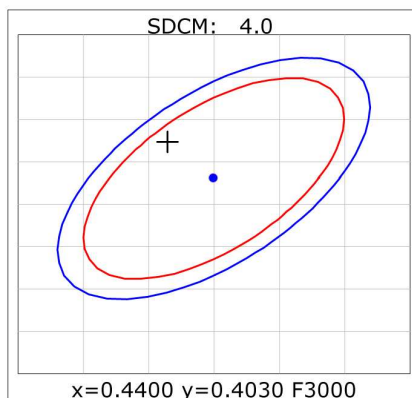
$R_1=80$ $R_2=90$ $R_3=97$ $R_4=80$ $R_5=80$ $R_6=89$ $R_7=82$ $R_8=57$

$R_9=2$ $R_{10}=78$ $R_{11}=79$ $R_{12}=68$ $R_{13}=82$ $R_{14}=99$ $R_{15}=72$

Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=84.0$, $Q_p=82.2$, $Q_g=89.8$

$Q_1=78$ $Q_2=95$ $Q_3=83$ $Q_4=79$ $Q_5=82$ $Q_6=83$ $Q_7=83$ $Q_8=87$

$Q_9=95$ $Q_{10}=90$ $Q_{11}=87$ $Q_{12}=84$ $Q_{13}=83$ $Q_{14}=70$ $Q_{15}=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1024.68 lm

Efficiency: 128.92 lm/W

Radiant Power: 3.034 W

EEI: 0.10

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 13.25V

Current: 0.6001A

Power: 7.95W

Power Factor: 1.0000

Frequency: 0.00Hz

BIN: OUT :

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 45443 (3354)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 953.85 ms

Condition: $T_x:18.8^{\circ}C$, $T_i:19.1^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2022-02-17 16:03:38

Inspector:

Model na tržištu Unije od 15/04/2022



Broj upisa u EPREL: 1170609

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1170609>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043425332050

Adresa:

Gewerbestrasse

Austrija