

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: 16024-4W

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 stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	2 900 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	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	23,0	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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	52	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	52		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,361 0,365
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		11	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectral test report for lamp

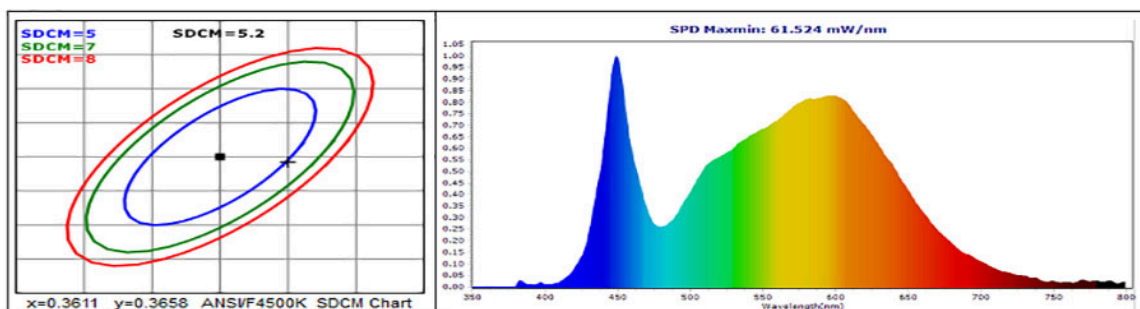
Product type : 16024-4
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/18 15:26:47
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3688$ $y=0.3647$ $u=0.2222$ $v=0.3296$ $u^*=0.2222$ $v^*=0.4944$
Color temperature: 4252 K ($duv=-0.00218$) Color difference: SDCM(ANSI/F4500)=5.2 Main W: $\lambda_d=483.2$ nm Purity: 0.204
Peak wavelength: $\lambda_p=449.1$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=24.9$ nm Color ratio: R=0.193 G=0.773 B=0.034

Color rendering index: Ra=83.29 Color Fidelity: Rf=83.51 Color Gamut: Rg=96.42 GAI=95.83
R1=82.0 R2=88.9 R3=93.4 R4=82.9 R5=82.4 R6=84.1 R7=86.2 R8=66.4
R9=11.1 R10=73.2 R11=81.8 R12=64.9 R13=84.1 R14=96.4 R15=77.0



Optical Parameter

Luminous flux: 2991.99 lm
Energy efficiency index (EEI): 133.268
MOVE=2919.644 MES1=2581.608

luminous efficiency: 133.27 lm/w Radiant flux: 9.341 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.418 Current(A): 0.6000 Watte(W): 22.451 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
Peak AD. : 49698 (75.8%)
Integral time. : 1210.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model na tržištu Unije od 16/08/2024



Broj upisa u EPREL: 2120514

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120514>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

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