

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO

Adresa dobavljača: GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

Identifikacijska oznaka modela: 48296W

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	NO		
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	11	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°)	1 300 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	11,0	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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	260	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	260		
	Dubina	10		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,437 0,404
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	5	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			

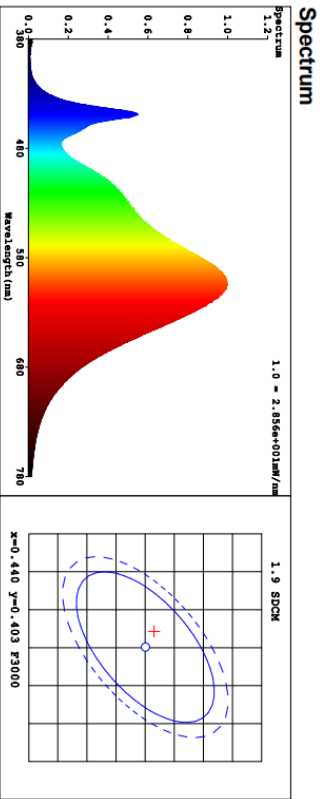
(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Sample :	48296W	Date :	2021-07-01
Specification :	1	Standardus :	
Sample No. :	1	Instrument :	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :		Test by :	Janvis
Remark :			

Test Condition

Temperature :	25.1Deg	RH :	55.1%
Wavelength Range :	380nm-780nm	IP :	46040 (70%)
Test Mode :	Fast Test	T :	63 ms
Sensitivity :	High		



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4379$ $y = 0.4045$ / $u' = 0.2510$ $v' = 0.5217$ ($duv=3.65e-05$)
 CCT = 2987K Prep W.L.: $L_d=582.9nm$ Purity=52.9%
 Peak W.L.: $L_p=605nm$ FWHM: =128.3nm Ratio:R=22.9% G=74.7% B=2.4%

Render Index: Ra = 82.3
 R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =81 R6 =88 R7 =83
 R8 =59 R9 =5 R10 =78 R11 =80 R12 =72 R13 =83 R14 =99 R15 =73
 WHITEANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1385.3lm Eff.: 130.08 lm/W Fe = 4.2049 W Scotopic:1834.6 S/P:1.3244
 Photosynthetic:PPF(400-700nm):19.603umol/s PPF(400-700nm):4071.4mW
 Eff(PPF) (400-700nm):1.84umol/s/W

Electrical parameters

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 31/08/2022



EPREL registration number: 882097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882097>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO LIGHTING

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050 086

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Austrija