

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: 48546SH

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):	Da
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

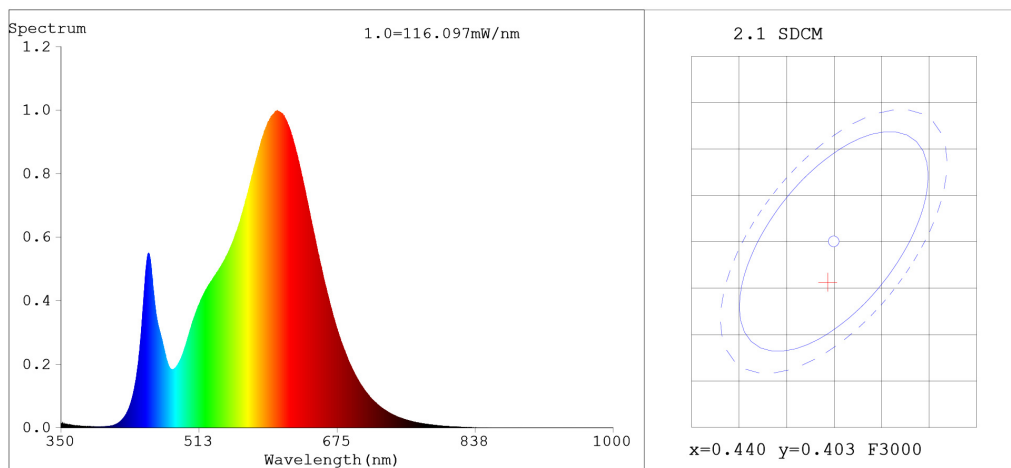
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	44	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	5 400 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 ili 4 000 ili 6 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	40,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,30
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,40	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	2

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	343	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	1		
	Dubina	1		
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		10	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4394$ $y=0.3986$ $u'=0.2545$ $v'=0.5196$
 CCT=2915K (Duv=-0.0025) Dominant WL: $\lambda_d = 584.1\text{nm}$ Purity=51.5%
 Ratio: R=23.7% G=73.7% B=2.6% Peak WL: $\lambda_p = 604.8\text{nm}$ FWHM=121.5nm
 Render Index: Ra=83.0 AvgR=77.9
 R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =80 R5 =83 R6 =91 R7 =81
 R8 =59 R9 =10 R10=83 R11=80 R12=74 R13=85 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 5508 lm Eff. : 148.96 lm/W $\Phi_e = 17.03\text{ W}$
 Scotopic: 7328.2 S/P: 1.3305
 Photosynthetic: PPF: 79.362 $\mu\text{mol/s}$ PAR WATT: 16437mW (400-700nm)

Electrical parameters:

V = 43.511 V I = 0.8498 A P = 36.98 W PF = 1.000
 WHITE: ANSI_3000K

Status: Integral T = 31 ms $I_p = 36528$ (56%)

Model: 48546SH
 Tester: DAMIN
 Temperature: 25.3Deg
 Manufacturer:

Number: 48546SH 无电源 裸灯带 3000K
 Date: 2021-06-28 09:24:19
 Humidity: 65.0%
 Remarks: ---