

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 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 48547SH

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

Parametri proizvoda

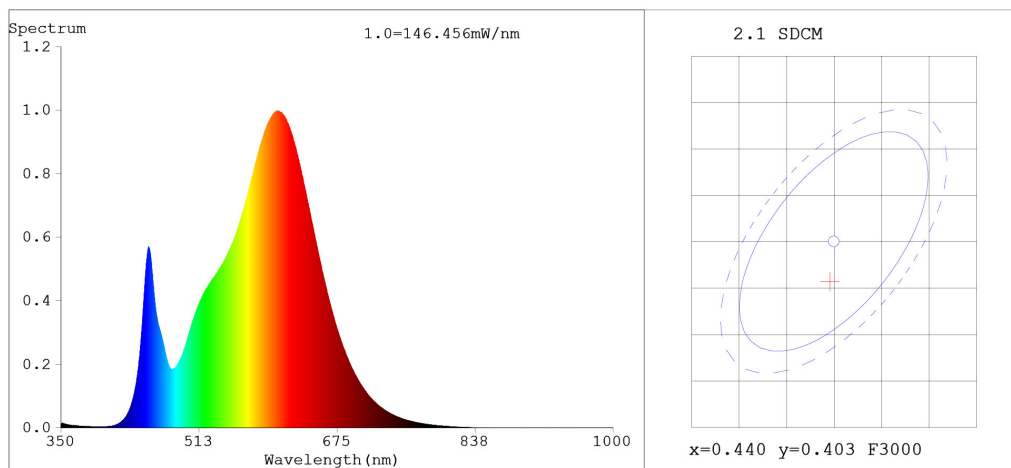
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	55	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	6 800 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	50,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,40
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	83

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	6 430	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	6		
	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		11	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4396$ $y=0.3987$ $u'=0.2547$ $v'=0.5196$
 CCT=2911K (Duv=-0.0025) Dominant WL: $\lambda_d = 584.1\text{nm}$ Purity=51.6%
 Ratio: R=23.8% G=73.6% B=2.6% Peak WL: $\lambda_p = 604.6\text{nm}$ FWHM=121.6nm
 Render Index: Ra=83.3 AvgR=78.3
 R1 =83 R2 =93 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =92 R7 =82
 R8 =59 R9 =11 R10=84 R11=80 R12=74 R13=85 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 6941 lm Eff. : 155.23 lm/W $\Phi_e = 21.49\text{ W}$
 Scotopic: 9263 S/P: 1.3345
 Photosynthetic: PPf: 100.2 $\mu\text{mol/s}$ PAR WATT: 20746mW (400-700nm)

Electrical parameters:

V = 42.590 V I = 1.050 A P = 44.72 W PF = 1.000
 WHITE: ANSI_3000K

Status: Integral T = 31 ms $I_p = 46087$ (70%)

Model: 48547SH
 Tester: DAMIN
 Temperature: 25.3Deg
 Manufacturer:

Number: 48547SH 无电源 裸灯带 3000K
 Date: 2021-06-28 09:39:57
 Humidity: 65.0%
 Remarks: ---

Model na tržištu Unije od 30/05/2021



Broj upisa u EPREL: 1063974

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1063974>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresa:

Gewerbestrasse 3
9184 St. Peter
Austrija