

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, GLOBO Handels GmbH Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 48382-60

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:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

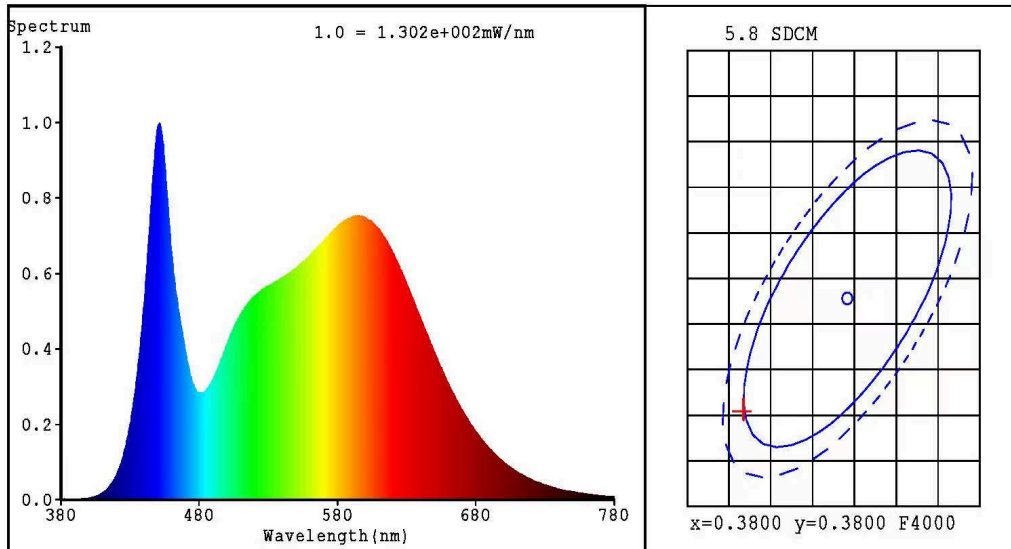
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	60	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	6 500 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	3000...6500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	60,0	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	81

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	5	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	370		
	Dubina	370		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	300
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,380 0,380
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		27	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)		0,97	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectrum Test Report



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.3601$ $y=0.3542$ / $u'=0.2206$ $v'=0.4882$
 CCT=4365K (Duv=-0.0044) Dominant WL:Ld =581.2nm Purity=14.3%
 Peak WL:Lp=451.1nm FWHM=26.0nm
 Render Index:Ra=86.9
 R1 =87 R2 =92 R3 =95 R4 =87 R5 =87 R6 =88 R7 =88
 R8 =72 R9 =27 R10=81 R11=86 R12=69 R13=89 R14=98 R15=83

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6953 lm Eff. : 109.12 lm/W Fe = 21.59 W

Electrical parameters

V = 229.7 V I = 0.2849 A P = 63.72 W PF = 0.9739

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4500K

Status: Integral T = 29 ms Ip = 55598 (85%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:48382-60
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:LAC
 Assessor:damin

Number:2
 Date:2021-05-10 15:55:47
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Model na tržištu Unije od 01/09/2021.



Broj upisa u EPREL: 759982

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/759982>

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:

GLOBO Handels GmbH Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter
Austrija