

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: 12384-50W

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	Wiring		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	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	50	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°)	6 000 u Širok stožac (120°)	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	0,00
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	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	50	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	500		
	Dubina	500		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,363 0,359
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		23	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,97		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,90	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)	0,2

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectral test report for lamp

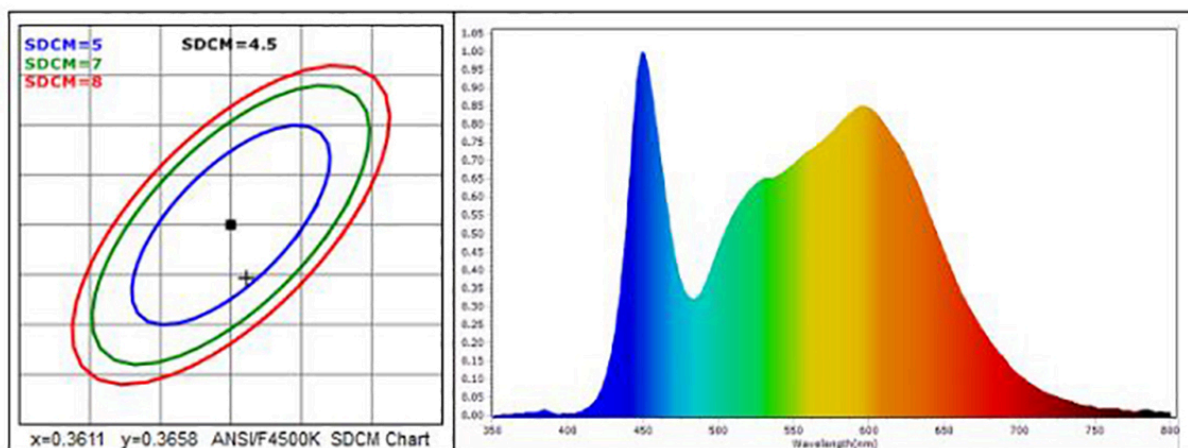
Product type : XDD-500MM-50W-4000K
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2023/5/4 16:12:30
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3629$ $y=0.3587$ $u=0.2207$ $v=0.3272$ $u^*=0.2207$ $v^*=0.4908$
 Color temperature: 4404 K (duv=-0.00316) Color difference: SDCM(ANSI/F4500)=4.5 Main Wavelength: 483.02 nm Purity: 0.22
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$ Centroid wavelength: 556.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=30.5$ nm Color ratio: R=0.193 G=0.767 B=0.040

Color rendering index: Ra=86.71 Color Fidelity: Rf=86.09 Color Gamut: Rg=97.39 GAI=111.73
 R1=84.7 R2=90.9 R3=95.2 R4=90.2 R5=89.4 R6=88.8 R7=85.3 R8=68.9
 R9=23.8 R10=78.4 R11=89.7 R12=70.0 R13=86.3 R14=97.5 R15=79.6



Optical Parameter

Luminous flux: 4679.8 lm
 Energy efficiency index (EEL): 0.135

luminous efficiency: 100.86 lm/w
 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)

Radiant flux: 1.00 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.90 Current(A): 0.2080 Watto(W): 46.400 Power factor: 0.9710

Test Information

Temperature : Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0(min)

Humidity :
 Peak AD. : 47751 (72.9%)
 Integral time. : 105.07 (ms)

MEASUREFINE

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

Model na tržištu Unije od 11/10/2023



Broj upisa u EPREL: 2063166

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2063166>

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