

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: 67294D2

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:	MLS	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	24	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°)	2 776 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	24,1	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	8	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	700		
	Dubina	900		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,425 0,400
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	2	Faktor preživljavanja	1,00	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,00	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;

Lightsource Test Report (1/2)

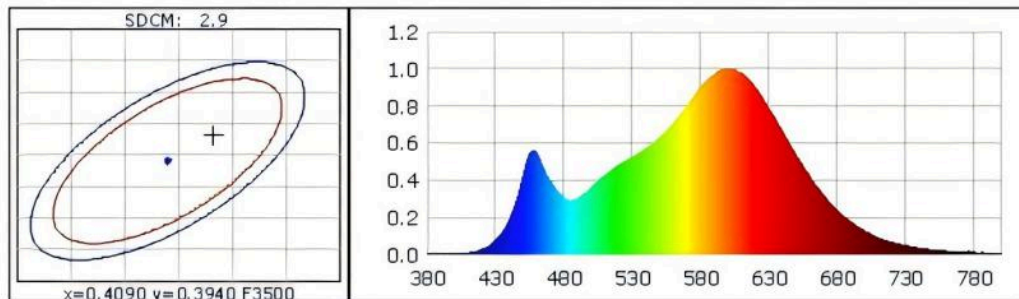
Product Information

Product Number: 67294D2-3000K

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4245$ $y=0.4002$ $u(u')=0.2442$ $v=0.3453$ $v'=0.5180$
 CCT: $T_c=3089K$ ($duv=0.00033$) Color Ratio: $R=0.217$ $G=0.750$ $B=0.033$
 Peak Wavelength: 599.9nm Half Bandwidth: 126.9nm
 Dominant Wavelength: 581.9nm Color Purity: 0.476
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=83$, $R_g=92$
 GAI: $GAI_{BB_0}=89.1$, $GAI_{BB_15}=97.4$, $GAI_{EES}=55.6$
 R1 =81 R2 =93 R3 =94 R4 =78 R5 =82 R6 =92 R7 =80 R8 =57
 R9 =2 R10=84 R11=77 R12=72 R13=84 R14=97 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=83.8$, $Q_p=81.3$, $Q_g=88.6$
 Q1 =78 Q2 =94 Q3 =86 Q4 =79 Q5 =80 Q6 =81 Q7 =83 Q8 =87
 Q9 =95 Q10=92 Q11=88 Q12=84 Q13=82 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2776.45 lm Efficiency: 115.11 lm/W Radiant Power: 8.009 W
 Total mains efficacy: 115.11 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3583.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 148.58 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.339

Electric Parameters

Voltage: 222.00V Current: 0.1110A Power: 24.12W
 Power Factor: 0.9750 Frequency: 50.00Hz

Test Information

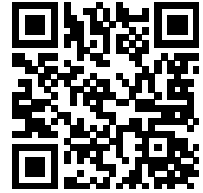
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46136 (2484)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 258.12 ms

Condition: Tx:26.8°C, Ti:27.5°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-04-23 09:28:27
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 30/11/2023



Broj upisa u EPREL: 2081524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2081524>

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