

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: 67284-18

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):	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	18	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°)	2 280 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	18,1	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	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	1 100		
	Dubina	16		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,428 0,397
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		3	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 67284-18-裸灯

Submitted Unit: p

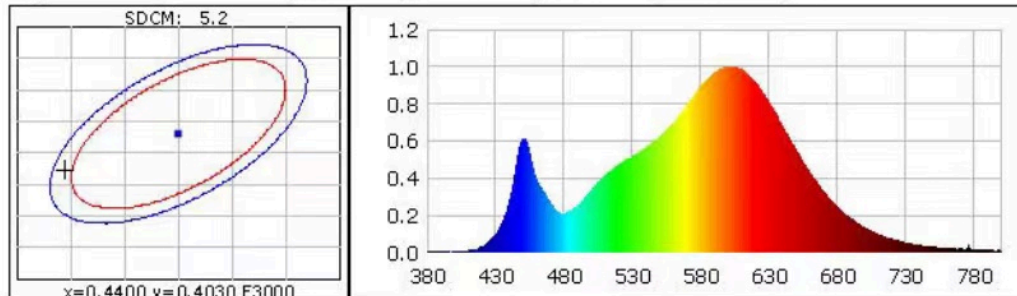
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4280$ $y=0.3973$ $u(u')=0.2477$ $v=0.3449$ $v'=0.5173$
 CCT: $T_c=3100K$ ($duv=-0.00146$) Color Ratio: $R=0.223$ $G=0.750$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 127.2nm
 Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.477
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=96.3$, $GAI_BB_15=103.0$, $GAI_EES=57.9$

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =57
R9 =3	R10=79	R11=79	R12=72	R13=83	R14=98	R15=73	

 Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=82.7$, $Q_p=83.1$, $Q_g=91.7$

Q1 =78	Q2 =96	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =96	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=71	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2081.70 lm Efficiency: 115.52 lm/W Radiant Power: 9.282 W
 Total mains efficacy: 115.52 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 2980.02 Plm Pupil Lumens Per Watt: 165.37 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.291

Electric Parameters

Voltage: 232.10V Current: 0.1320A Power: 18.02W
 Power Factor: 0.5880 Frequency: 50.00Hz

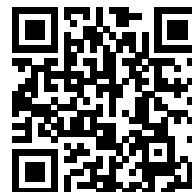
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 48482 (3290) CCD Integration Time: 233.69 ms

Condition: $T_x=34.9^\circ C$, $T_i=35.9^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-07-29 09:12:48
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 10/02/2022



Broj upisa u EPREL: 1634153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634153>

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