

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: 67350-16

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	16	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°)	1 741 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	16,4	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	900	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	900		
	Dubina	7		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,432 0,401
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;

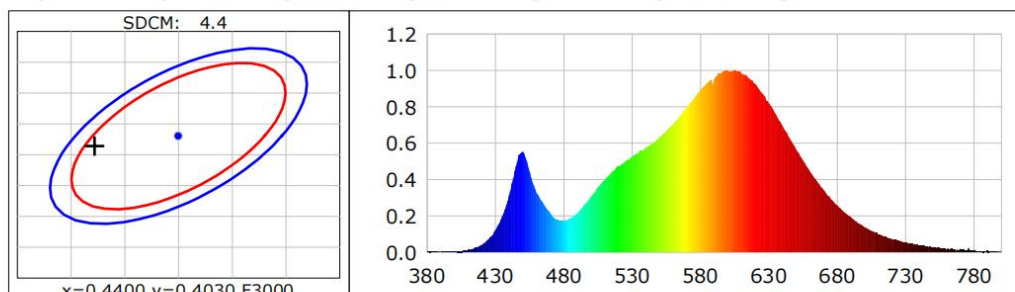
Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 111112415

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4322$ $y=0.4014$ $u(u')=0.2487$ $v=0.3464$ $v'=0.5196$
 CCT: $T_c=3060K$ ($duv=-0.00041$) Color Ratio: $R=0.223$ $G=0.752$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 599.6nm Half Bandwidth: 130.3nm
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.502
 CRI: $R_a=81.3$, $avgR(1\sim14)=75.3$, $avgR(1\sim15)=75.0$ TM30: $R_f=83$, $R_g=97$
 GAI: $GAI_BB_8=94.8$, $GAI_BB_15=100.7$, $GAI_EES=56.0$
 R1 =79 R2 =89 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =86 R7 =82 R8 =58
 R9 =3 R10=75 R11=78 R12=69 R13=81 R14=98 R15=72
 Color Quality Scale: $Q_a=80.9$, $Q_f=82.2$, $Q_p=82.7$, $Q_g=92.0$
 Q1 =77 Q2 =96 Q3 =81 Q4 =78 Q5 =81 Q6 =81 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =96 Q10=88 Q11=84 Q12=82 Q13=81 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1741.36 lm Efficiency: 105.86 lm/W Radiant Power: 5.938 W
 Total mains efficacy: 105.86 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.40V Current: 0.2260A Power: 16.45W
 Power Factor: 0.6220 Frequency: 49.79Hz

Test Information

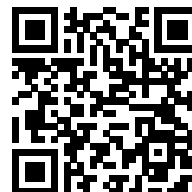
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46929 (2880)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 366.51 ms

Condition: $T_x:28.9^{\circ}C$, $T_i:29.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-21 19:29:08
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 20/10/2024



Broj upisa u EPREL: 2178965

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2178965>

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