

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: 67350-24

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	24	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	2 565 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	23,9	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		5	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

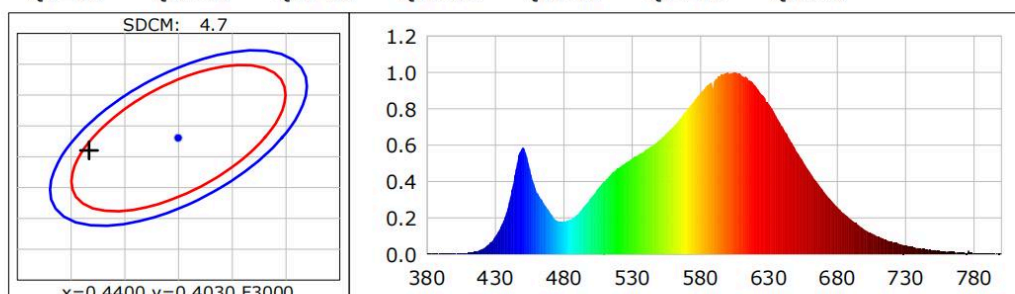
Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 111112414

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4317$ $y=0.4010$ $u(u')=0.2485$ $v=0.3463$ $v'=0.5194$
 CCT: $T_c=3066K$ ($duv=-0.00048$) Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.751$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 604.4nm Half Bandwidth: 130.9nm
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.500
 CRI: $R_a=81.9$, $avgR(1\sim14)=76.0$, $avgR(1\sim15)=75.8$ TM30: $R_f=84$, $R_g=97$
 GAI: $GAI_BB_8=94.9$, $GAI_BB_15=101.4$, $GAI_EES=56.2$
 R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =87 R7 =82 R8 =59
 R9 =5 R10=76 R11=79 R12=69 R13=82 R14=98 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=82.8$, $Q_p=83.1$, $Q_g=92.1$
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =81 Q4 =78 Q5 =82 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =96 Q10=88 Q11=85 Q12=82 Q13=82 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2565.56 lm Efficiency: 107.35 lm/W Radiant Power: 6.700 W
 Total mains efficacy: 107.35 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1980A Power: 23.90W
 Power Factor: 0.6250 Frequency: 49.78Hz

Test Information

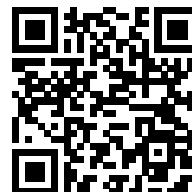
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 45853 (2812)

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

Condition: $T_x:28.8^{\circ}C$, $T_i:29.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-21 19:26:04
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 20/10/2024



Broj upisa u EPREL: 2178999

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2178999>

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