

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: 48034-50

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	connection by couple connector		
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	50	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°)	4 700 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	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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	730	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	350		
	Dubina	70		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	13	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,95			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,98	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	1	
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)	0,1	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report

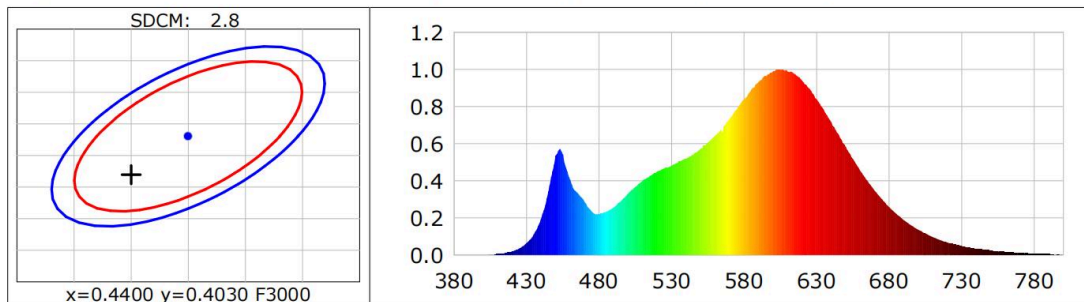
Product Information

Product Type: LD

Product Number: 247

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4350$ $y=0.3969$ $u(u')=0.2524$ $v=0.3455$ $v'=0.5183$
 CCT: $T_c=2974K$ ($duv=-0.00261$) Color Ratio: $R=0.236$ $G=0.735$ $B=0.029$
 Peak Wavelength: 604.7nm Half Bandwidth: 122.0nm
 Dominant Wavelength: 583.9nm Color Purity: 0.497
 Central Wave: 595.4nm Gravity Wave: 598.6nm
 CRI: $R_a=84.3$ TM30: $R_f=86$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=100.4$, $GAI_BB_15=107.0$, $GAI_EES=56.9$
 R1 =84 R2 =94 R3 =94 R4 =83 R5 =85 R6 =94 R7 =81 R8 =60
 R9 =13 R10=87 R11=83 R12=79 R13=87 R14=98 R15=76
 Color Quality Scale: $Q_a=83.7$, $Q_f=85.0$, $Q_p=86.0$, $Q_g=92.8$
 Q1 =79 Q2 =95 Q3 =85 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =85 Q8 =86
 Q9 =95 Q10=91 Q11=87 Q12=84 Q13=83 Q14=74 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4769.0 lm Efficiency: 90.46 lm/W Radiant Power: 14.643 W
 Total mains efficacy: 90.46 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.30V Current: 0.2430A Power: 52.72W
 Power Factor: 0.9470 Frequency: 49.99Hz

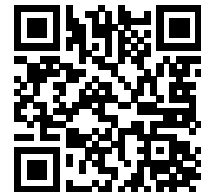
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 44612 (3817) CCD Integration Time: 134.54 ms

Condition: $T_x:28.8^{\circ}C$, $T_i:25.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-04-22 16:02:58
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 24/05/2024



Broj upisa u EPREL: 2035564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2035564>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Proizvođač)

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