

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: 41770-16

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	connection by soldering		
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	16	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°)	1 400 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	16,0	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	260	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	260		
	Dubina	80		
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		6	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,98	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	2
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;

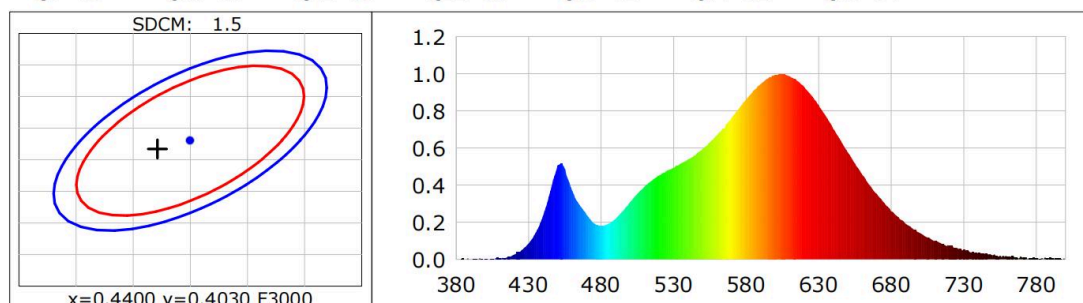
Lightsource Test Report

Product Information

Product Number: 75

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4371$ $y=0.4017$ $u(u')=0.2517$ $v=0.3470$ $v'=0.5205$
 CCT: $T_c=2977K$ ($duv=-0.00098$) Color Ratio: $R=0.231$ $G=0.744$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 603.1nm Half Bandwidth: 125.0nm
 Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.518
 Central Wave: 593.7nm Gravity Wave: 596.8nm
 CRI: $R_a=82.5$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=96.1$, $GAI_BB_15=102.8$, $GAI_EES=54.5$
 R1 =81 R2 =91 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =90 R7 =81 R8 =58
 R9 =6 R10=80 R11=80 R12=73 R13=83 R14=99 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=83.6$, $Q_p=83.8$, $Q_g=91.9$
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =80 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =85
 Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1426.8 lm Efficiency: 95.69 lm/W Radiant Power: 4.315 W
 Total mains efficacy: 95.69 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0860A Power: 14.91W
 Power Factor: 0.7500 Frequency: 50.00Hz

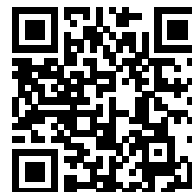
Test Information

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: 42667 (5114) CCD Integration Time: 432.91 ms

Condition: Tx:33.9°C, Ti:31.5°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-06 09:44:01
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 26/09/2024



Broj upisa u EPREL: 2154556

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2154556>

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