

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: 48032-40

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	40	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°)	3 700 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	40,0	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	480	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	480		
	Dubina	52		
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

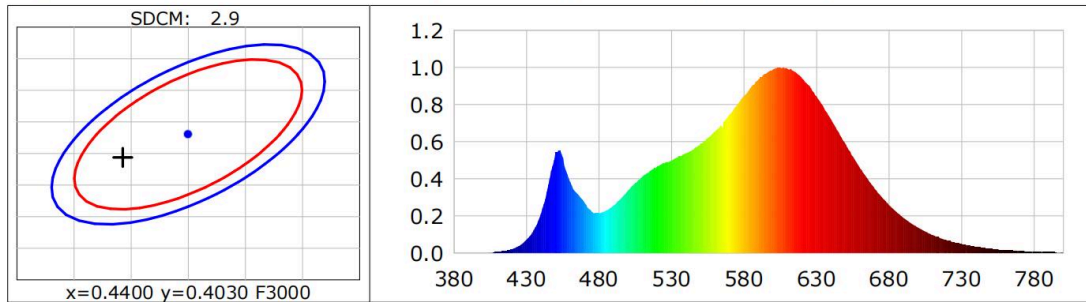
Product Information

Product Type: 5991005/00 LD

Product Number: 155

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4343$ $y=0.3994$ $u(u')=0.2509$ $v=0.3461$ $v'=0.5191$
 CCT: $T_c=3006K$ ($duv=-0.00153$) Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.739$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 607.0nm Half Bandwidth: 126.1nm
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.502
 Central Wave: 593.4nm Gravity Wave: 598.0nm
 CRI: $R_a=84.5$ TM30: $R_f=86$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=97.7$, $GAI_BB_15=104.3$, $GAI_EES=56.2$
 R1 =84 R2 =93 R3 =95 R4 =83 R5 =85 R6 =93 R7 =82 R8 =61
 R9 =13 R10=85 R11=84 R12=77 R13=86 R14=98 R15=76
 Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=85.5$, $Q_p=85.6$, $Q_g=92.5$
 Q1 =79 Q2 =95 Q3 =85 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =86 Q8 =87
 Q9 =95 Q10=91 Q11=88 Q12=85 Q13=84 Q14=74 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3731.5 lm Efficiency: 100.20 lm/W Radiant Power: 11.386 W
 Total mains efficacy: 100.20 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.30V Current: 0.1910A Power: 37.24W
 Power Factor: 0.8500 Frequency: 50.00Hz

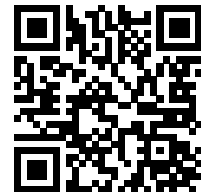
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 Max of Signal: 49625 (3813) CCD Integration Time: 193.76 ms

Condition: Tx:28.1°C, Ti:26.0°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-04-13 16:20:43
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 24/05/2024



Broj upisa u EPREL: 2035551

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2035551>

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