

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: 67847-32

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
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	32	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°)	3 455 u Širok stožac (120°)	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	32,1	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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	7	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	800		
	Dubina	1 000		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,465 0,412
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		-12	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 67847-36
 Product Number: 144

Product Spec: 3000K

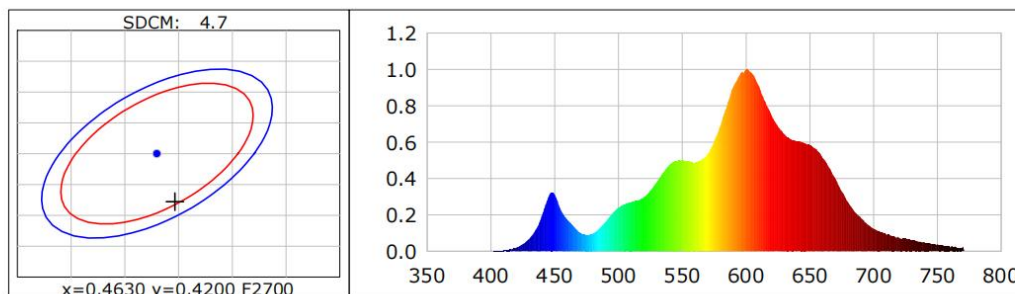
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4647$ $y=0.4122$ $u(u')=0.2649$ $v=0.3525$ $v'=0.5287$
 CCT: $T_c=3147K$ ($duv=0.00021$) Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.729$ $B=0.020$
 Peak Wavelength: 600.5nm Half Bandwidth: 97.3nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.632
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=83$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.6$, $GAI_BB_15=98.3$, $GAI_EES=43.4$

R1 =78	R2 =90	R3 =97	R4 =79	R5 =79	R6 =89	R7 =78	R8 =49
R9 =-12	R10=77	R11=79	R12=74	R13=82	R14=99	R15=68	

 Color Quality Scale: $Q_a=79.8$, $Q_f=82.2$, $Q_p=81.7$, $Q_g=89.9$

Q1 =72	Q2 =94	Q3 =84	Q4 =81	Q5 =82	Q6 =81	Q7 =81	Q8 =83
Q9 =94	Q10=88	Q11=86	Q12=83	Q13=81	Q14=66	Q15=68	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3455.72 lm Efficiency: 107.59 lm/W Radiant Power: 10.007 W
 Total mains efficacy: 107.59 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3664.06 Plm Pupil Lumens Per Watt: 117.74 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.125

Electric Parameters

Voltage: 222.70V Current: 0.1430A Power: 32.12W
 Power Factor: 0.9760 Frequency: 50.00Hz

Test Information

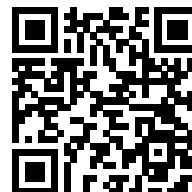
Scan Range: 350~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 48047 (3264)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4f
 CCD Integration Time: 203.69 ms

Condition: $T_x:34.6^{\circ}C$, $T_i:35.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-07-10 19:21:54
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 04/10/2023



Broj upisa u EPREL: 1789464

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1789464>

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