

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: 41386-30RGBSH

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:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	30	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°)	3 162 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	2700...6500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	29,4	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,33
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	83

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	500	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	500		
	Dubina	65		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,463 0,420
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	9	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)	0,97	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)	0,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,0	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report

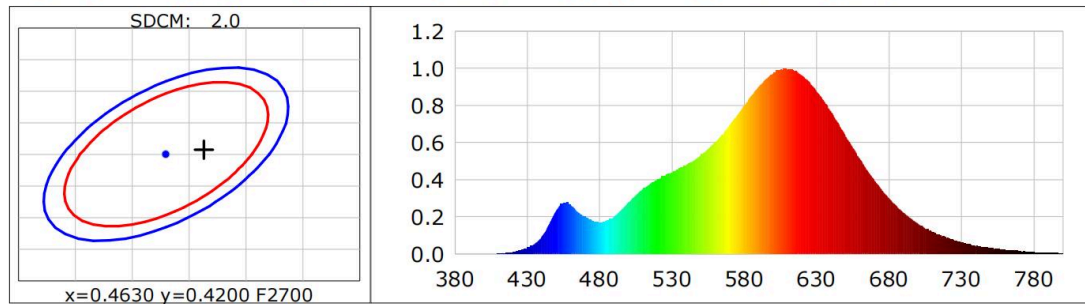
Product Information

Product Type: 41386-30RGBSH LD 2700K Product Spec:
Product Number: 1248

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4663$ $y=0.4207$ $u(u')=0.2621$ $v=0.3547$ $v'=0.5321$
CCT: $T_c=2689K$ ($duv=0.00315$) Color Ratio: $R=0.253$ $G=0.725$ $B=0.022$
Peak Wavelength: 608.8nm Half Bandwidth: 117.1nm
Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.663
Central Wave: 602.4nm Gravity Wave: 604.6nm
CRI: $R_a=83.8$ TM30: $R_f=86$, $R_g=93$
GAI: $GAI_{BB_8}=80.4$, $GAI_{BB_15}=89.2$, $GAI_{EES}=38.8$

R1 =82	R2 =92	R3 =96	R4 =82	R5 =83	R6 =93	R7 =82	R8 =60
R9 =12	R10=83	R11=83	R12=76	R13=84	R14=99	R15=74	
Color Quality Scale: $Q_a=84.2$, $Q_f=86.9$, $Q_p=83.8$, $Q_g=86.6$							
Q1 =79	Q2 =93	Q3 =89	Q4 =85	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =85	Q8 =89
Q9 =93	Q10=90	Q11=89	Q12=87	Q13=85	Q14=73	Q15=76	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4154.5 lm Efficiency: 133.11 lm/W Radiant Power: 13.041 W
Total mains efficacy: 133.11 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.40V Current: 0.1410A Power: 31.21W
Power Factor: 0.9660 Frequency: 50.00Hz

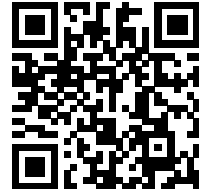
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 30 Sec ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 43929 (3248)	CCD Integration Time: 132.64 ms

Condition: $T_x:23.8^{\circ}C$, $T_i:24.0^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab: PHELP
Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Time: 2022-03-11 15:43:29
Inspector:

Model na tržištu Unije od 16/06/2023



Broj upisa u EPREL: 1653624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1653624>

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