

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO Handles GmbH

Adresa dobavljača: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 15379-20

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	SMD		
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	25	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°)	2 652 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	24,3	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	1 010	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	12		
	Dubina	1		
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		3	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,93	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)		0,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Infomation

Product Number: 15379-20 灯

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4264$ $y=0.3979$ $u(u')=0.2464$ $v=0.3449$ $v'=0.5173$

CCT: $T_c=3134K$ ($duv=-0.00096$)

Color Ratio: $R=0.220$ $G=0.751$ $B=0.029$

Peak Wavelength: 599.9nm

Half Bandwidth: 127.3nm

Dominant Wavelength: 582.6nm

Color Purity: 0.474

CRI: $R_a=81.8$

TM30: $R_f=84$, $R_g=95$

GAI: $GAI_BB_8=94.3$, $GAI_BB_15=101.4$, $GAI_EES=57.5$

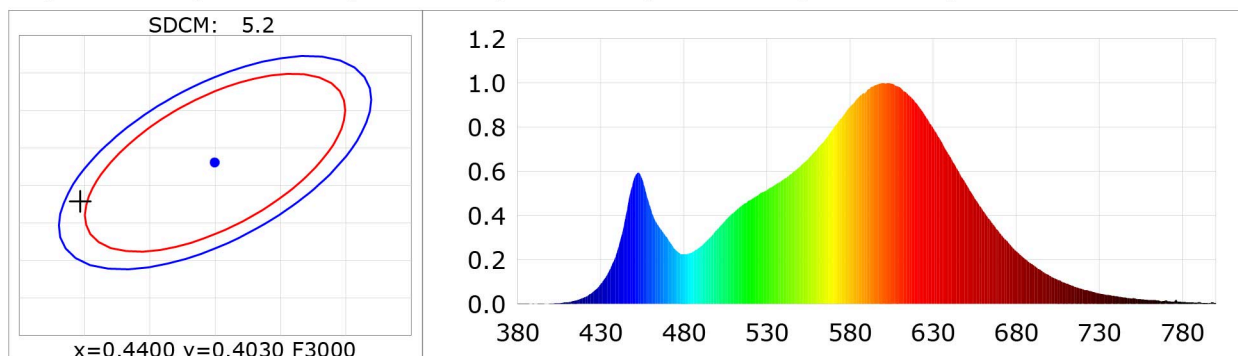
$R1=80$ $R2=91$ $R3=96$ $R4=79$ $R5=81$ $R6=89$ $R7=81$ $R8=57$

$R9=2$ $R10=80$ $R11=78$ $R12=71$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$

Color Quality Scale: $Q_a=81.5$, $Q_f=83.0$, $Q_p=82.5$, $Q_g=90.9$

$Q1=78$ $Q2=95$ $Q3=82$ $Q4=78$ $Q5=82$ $Q6=83$ $Q7=83$ $Q8=86$

$Q9=95$ $Q10=90$ $Q11=85$ $Q12=82$ $Q13=81$ $Q14=70$ $Q15=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3234.30 lm

Efficiency: 126.79 lm/W

Radiant Power: 11.107 W

Total mains efficacy: 126.79 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 4226.23 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 165.67 Plm/W

Pupil Factor (K_p): 1.304

Electric Parameters

Voltage: 209.10V

Current: 0.1340A

Power: 25.51W

Power Factor: 0.9470

Frequency: 50.00Hz

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4

Max of Signal: 43748 (2451)

CCD Integration Time: 176.33 ms

Condition: $T_x=26.9^{\circ}C$, $T_i=27.5^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2022-05-12 19:21:35

Inspector:

Model na tržištu Unije od 03/01/2020



Broj upisa u EPREL: 1135553

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135553>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresa:

Gewerbestrasse 3
A-9184 St. Peter
Austrija