

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: 03609H

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:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	7	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°)	850 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	3000...6500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	7,5	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	85	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	85		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,402
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		5	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,97		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

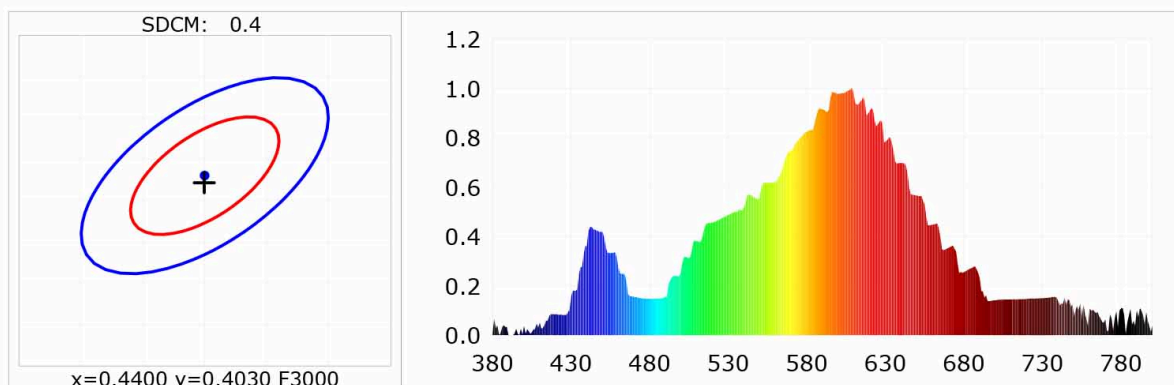
Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Number: max

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4400$ $y=0.4021$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3474$ $v'=0.5211$
CCT: $T_c=2934K$ ($duv=-0.00117$) Color Ratio: $R=0.234$ $G=0.745$ $B=0.021$
Peak Wavelength: 608.6nm Half Bandwidth: 119.9nm
Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.528
CRI: $R_a: R_a=82.0$
 $R1=80$ $R2=89$ $R3=96$ $R4=81$ $R5=81$ $R6=88$ $R7=82$ $R8=58$
 $R9=5$ $R10=76$ $R11=81$ $R12=73$ $R13=82$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=82.2$, $Q_p=83.9$, $Q_g=93.6$
 $Q1=75$ $Q2=96$ $Q3=82$ $Q4=81$ $Q5=83$ $Q6=81$ $Q7=81$ $Q8=85$
 $Q9=96$ $Q10=87$ $Q11=85$ $Q12=82$ $Q13=82$ $Q14=71$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 876.97 lm Efficiency: 125.98 lm/W Radiant Power: 2.785 W
EEI: 0.10 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 51.190V Current: 0.1360A Power: 6.96W
Power Factor: 0.0000 Frequency: 0.00Hz

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec
Max of Signal: 44348 (4796)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 559.65 ms

Condition: Tx:31.9°C, Ti:30.3°C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-10-06 15:48:42
Inspector:

Model na tržištu Unije od 30/11/2024



Broj upisa u EPREL: 2232335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232335>

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