

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: 67360D1

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 svjetljivosti:	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	10	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 110 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 ili 4 200 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	9,2	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	83

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	25	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	2		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,434 0,396
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		4	Faktor preživljavanja	0,96
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,97		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,86	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)	0,1

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67360D1-4200K-LB

Product Number: 167

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3637$ $y=0.3591$ $u(u')=0.2210$ $v=0.3273$ $v'=0.4910$

CCT: $T_c=4378K$ ($duv=-0.00321$)

Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.779$ $B=0.042$

Peak Wavelength: 449.7nm

Half Bandwidth: 19.7nm

Dominant Wavelength: 580.1nm

Color Purity: 0.169

CRI: $R_a=86.0$

TM30: $R_f=83$, $R_g=97$

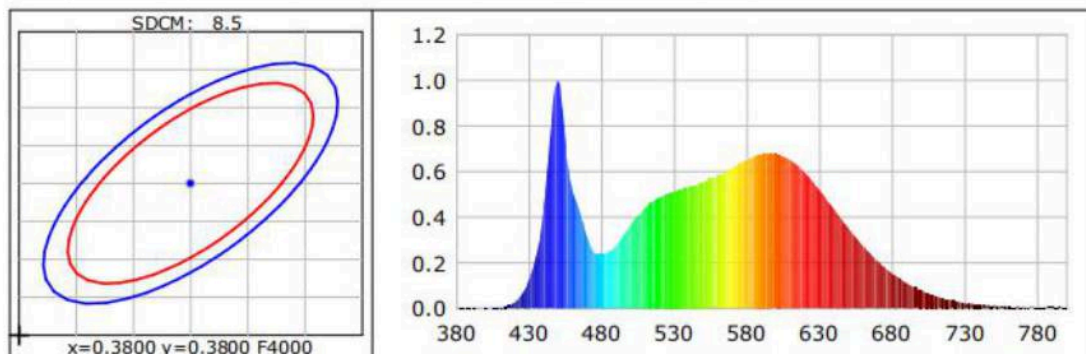
$R1=85$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=86$ $R5=86$ $R6=88$ $R7=87$ $R8=70$

$R9=22$ $R10=79$ $R11=86$ $R12=66$ $R13=87$ $R14=97$ $R15=81$

Color Quality Scale: $Q_a=84.2$, $Q_f=83.9$, $Q_p=85.3$, $Q_g=95.1$

$Q1=85$ $Q2=99$ $Q3=79$ $Q4=77$ $Q5=84$ $Q6=87$ $Q7=88$ $Q8=91$

$Q9=98$ $Q10=88$ $Q11=85$ $Q12=84$ $Q13=84$ $Q14=76$ $Q15=79$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1105.28 lm

Efficiency: 126.03 lm/W

Radiant Power: 3.445 W

EEI: 0.11

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.20V

Current: 0.0790A

Power: 8.77W

Power Factor: 0.5010

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 46758 (2744)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 358.87 ms

Condition: $T_x:24.5^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2025-03-20 10:34:01

Inspector:

Model na tržištu Unije od 10/09/2025.



Broj upisa u EPREL: 2442737

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2442737>

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