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: 48466-70

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	wiring		
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:	Da
Parametri proizvoda			
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	70	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	9 217 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	2700...6500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	69,5	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	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	1 264	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	1 053		
	Dubina	130		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,313 0,337
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		10	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ1)		0,90	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)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 48466-70裸灯6500K　　Product Number: 84
Manufacturer: HAES

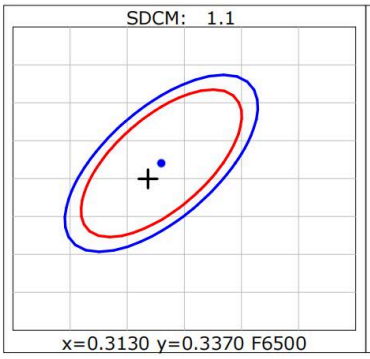
CIE Colorimetric Parameters

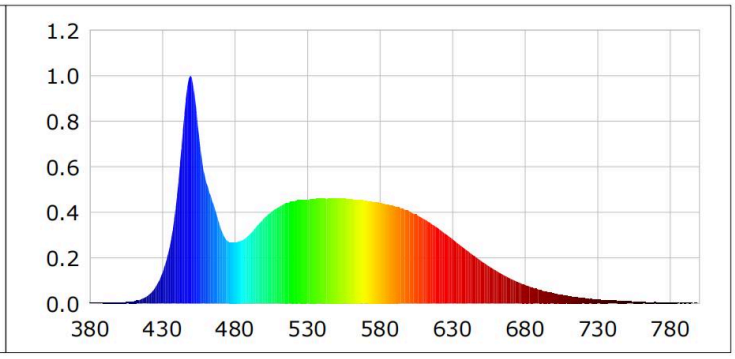
Chromaticity coordinates: x=0.3118 y=0.3350　u(u')=0.1950 v=0.3142 v'=0.4713
CCT: Tc=6508K (duv=0.00664)　　Color Ratio: R=0.134 G=0.808 B=0.058
Peak Wavelength: 449.1nm　　Half Bandwidth: 21.3nm
Dominant Wavelength: 492.7nm　　Color Purity: 0.071
CRI: Ra= 84.4　　TM30: Rf= 83, Rg= 95

R1 =82	R2 =88	R3 =93	R4 =84	R5 =83	R6 =84	R7 =89	R8 =71
R9 =10	R10=73	R11=84	R12=62	R13=84	R14=96	R15=77	

Color Quality Scale: Qa= 84.1, Qf= 84.2, Qp= 83.8, Qg= 91.8

Q1 =85	Q2 =99	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =83	Q6 =85	Q7 =87	Q8 =91
Q9 =98	Q10=89	Q11=86	Q12=85	Q13=85	Q14=73	Q15=77	





Photometric Parameters

Luminous Flux: 9217.43 lm　　Efficiency: 132.93 lm/W　　Radiant Power: 29.713 W
EEI: 0.10　　Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 231.60V　　Current: 0.3100A　　Power: 69.34W
Power Factor: 0.9660　　Frequency: 49.99Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm　　Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 3 ms　　Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4∏
Max of Signal: 45228 (3212)　　CCD Integration Time: 48.21 ms

Condition: Tx:28.3'C, Ti:27.1'C, R.H.:60%　　Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab:　　Test Time: 2023-12-11 10:32:00
Operator:　　Inspector:

Model na tržištu Unije od 20/01/2024

Broj upisa u EPREL: 2076357

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2076357

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