

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: 41266-18

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:	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	18	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°)	1 900 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	2 700 ili 4 000 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	18,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,45
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	340	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	70		
	Dubina	10		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,383 0,374
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	33	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,94			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,78	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	4	
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)	0,1	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report

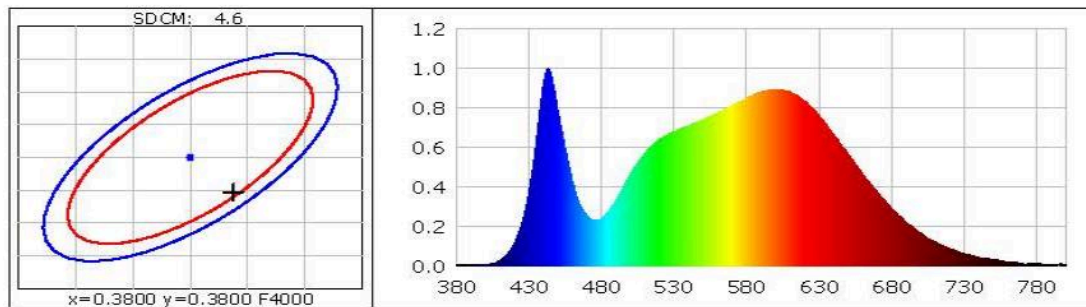
Product Information

Product Type: 41266-18
Product Number: 14

Product Spec: 4000K

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3838$ $y=0.3747$ $u(u')=0.2281$ $v=0.3341$ $v'=0.5012$
 CCT: $T_c=3895K$ ($duv=-0.00192$) Color Ratio: R=0.191 G=0.775 B=0.034
 Peak Wavelength: 443nm Half Bandwidth: 24.9nm
 Dominant Wavelength: 580.5nm Color Purity: 0.276
 CRI: Ri: Ra= 86.1
 R1 =86 R2 =89 R3 =91 R4 =87 R5 =87 R6 =86 R7 =88 R8 =75
 R9 =33 R10=74 R11=88 R12=73 R13=86 R14=95 R15=82



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1919.66 lm Efficiency: 108.70 lm/W Radiant Power: 6.153 W

Electric Parameters

Voltage: 229.10V Current: 0.1470A Power: 17.66W
 Power Factor: 0.5320 Frequency: 49.99Hz

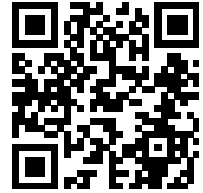
Test Information

Scan Range: 380nm~800nm: 1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 Max of Signal: 45928 (2450) CCD Integration Time: 556.59 ms

Condition: Tx:17.4°C, Ti: 14.7°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-02-20 14:25:46
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 01/02/2024



Broj upisa u EPREL: 1968777

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1968777>

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