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: 12381-22

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 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	22	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	2 220 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	22,0	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

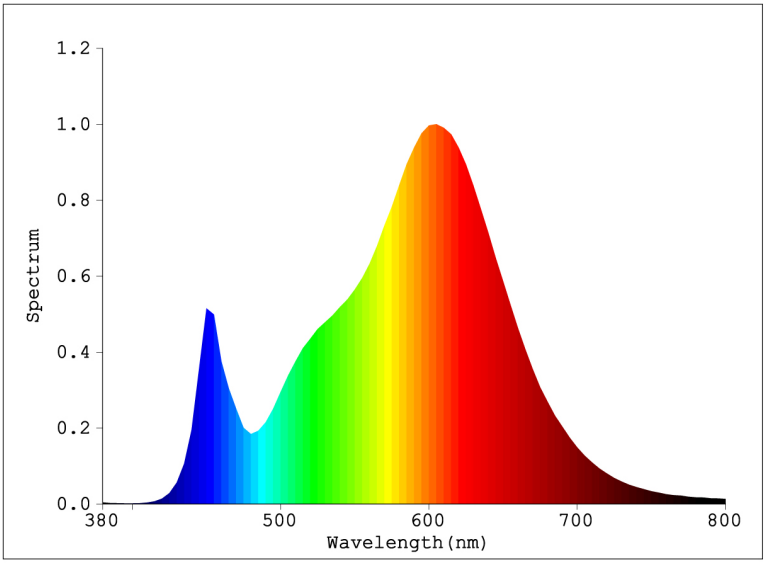
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	350	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	350		
	Dubina	30		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,399
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		9	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ1)		0,92	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

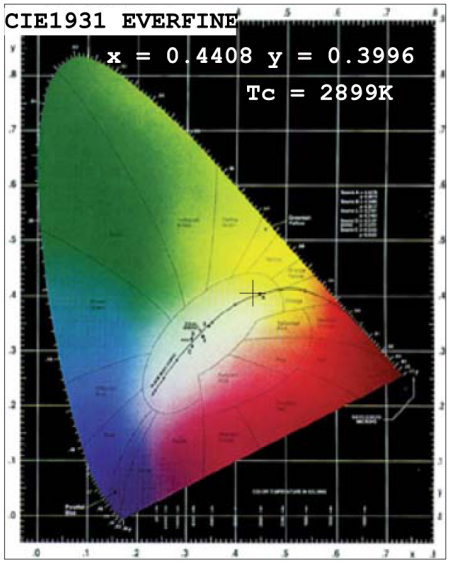
[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;

1

Light Source Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4408 y=0.3996

Chromaticity Coordinate:u'=0.2550 v'=0.5202(duv=-2.28e-03)

Tc=2899K Dominant WL:Ld=584.1nm Purity=52.2% Centroid WL:591.0nm

Ratio:R=25.7% G=72.0% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:121.2nm

Render Index:Ra=83.3

R1 =83	R2 =93	R3 =95	R4 =81	R5 =83	R6 =92	R7 =81	
R8 =59	R9 =9	R10=84	R11=81	R12=75	R13=85	R14=98	R15=75

Photo Parameters:

Flux: 2225.7 lm Fe: 6.8591 W Efficacy:98.84 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=231.30V I=0.1048A P=22.52W PF=0.9290

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=12477(G=3,D=56)

REF=11831(R=2) %=-0.136% PMT: 28.8 centigrade [150.0]

Product Type:LIGHT
Number:N-00008
Temperature:25.3 deg
Test Operator:DAMIN
Software:V3.00.137

Manufacturer:EVERFINE
Test Department:EVERFINE
Humidity:65.0%
Test Date:2023-03-24 12:00:23
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1007081aaa)

Model na tržištu Unije od 30/06/2023

Broj upisa u EPREL: 1634027

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634027

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