

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: 67344D

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	NO		
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:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	19	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°)	1 998 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
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	19,3	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	83

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	200	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	200		
	Dubina	900		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,377 0,379
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		9	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Lightsource Test Report (1/2)

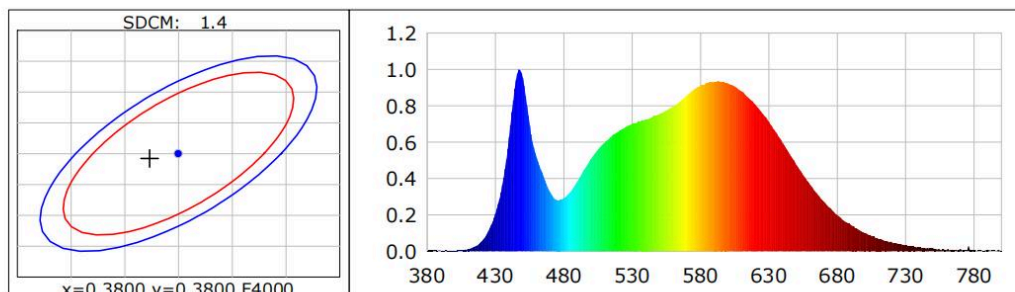
Product Information

Product Type: 0

Product Number: 278

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3773$ $y=0.3792$ $u(u')=0.2221$ $v=0.3348$ $v'=0.5022$
CCT: $T_c=3104K$ ($duv=0.00208$) Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.784$ $B=0.037$
Peak Wavelength: 447.4nm Half Bandwidth: 22.9nm
Dominant Wavelength: 577.5nm Color Purity: 0.271
CRI: $R_a=83.7$ TM30: $R_f=85$, $R_g=96$
GAI: $GAI_BB_8=90.7$, $GAI_BB_15=95.9$, $GAI_EES=73.0$
R1 =82 R2 =89 R3 =95 R4 =84 R5 =83 R6 =86 R7 =87 R8 =66
R9 =9 R10=74 R11=84 R12=67 R13=83 R14=97 R15=75
Color Quality Scale: $Q_a=84.3$, $Q_f=84.6$, $Q_p=83.8$, $Q_g=92.8$
Q1 =82 Q2 =99 Q3 =82 Q4 =81 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =87 Q8 =90
Q9 =98 Q10=90 Q11=87 Q12=86 Q13=85 Q14=73 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1998.39 lm Efficiency: 105.57 lm/W Radiant Power: 4.331 W
Total mains efficacy: 105.57 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 2897.56 Plm Pupil Lumens Per Watt: 153.07 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.528

Electric Parameters

Voltage: 231.90V Current: 0.0630A Power: 18.93W
Power Factor: 0.8100 Frequency: 50.00Hz

Test Information

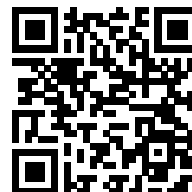
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
Max of Signal: 46971 (2697)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4f
CCD Integration Time: 512.30 ms

Condition: $T_x:27.3^{\circ}C$, $T_i:28.6^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-08-30 14:19:27
Inspector:

Model na tržištu Unije od 10/10/2024



Broj upisa u EPREL: 2169687

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169687>

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