

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: GLOBO Handels GmbH

Naslov dobavitelja: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 67396D

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost	
Splošni parametri izdelka:				
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	24	Razred energijske učinkovitosti	E	
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	3 016 v product.core.enumeration.s.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700 ali 4 000 ali 6 000	
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	24,4	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,40	
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	82	
Zunanje mere brez mo-	Višina	180	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Širina	465	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	465		
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,326 0,340
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		17	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,92	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	1
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		_(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,3	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,1

(a)-': ni relevantno;

(b)-': ni relevantno;

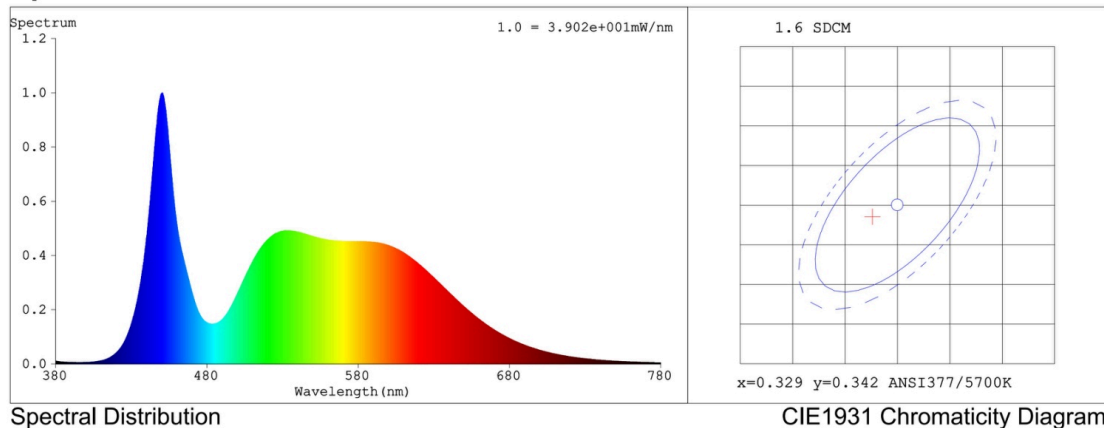
Spectrum Test Data

Sample	:	Date	:	2025-10-30
Specification	:	Sam. Status	:	
Sample No.	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:	XIAOXIN
		Assessor	:	damin

Test Condition

Temperature	:	24.5Deg	RH	:	60%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	53713 (82%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	233 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3263$ $y = 0.3402$ / $u' = 0.2030$ $v' = 0.4762$ ($duv=2.34e-03$)
 CCT= 5775K Prcp WL: Ld=505.1nm Purity=2.1%
 Peak WL: Lp=451nm FWHM: =20.1nm Ratio:R=14.7% G=81.1% B=4.3%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =83 R2 =85 R3 =85 R4 =85 R5 =83 R6 =79 R7 =88
 R8 =73 R9 =17 R10=63 R11=84 R12=55 R13=83 R14=91 R15=79

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 3016.5 lm Eff. : 123.81 lm/W Fe = 3.8182 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.1165 A P = 24.36 W PF = 0.9488 F=49.99 Hz

Model je bil dan na trg Unije od 06/11/2025.



Registracijska številka EPREL: 2524690

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2524690>

Dobavitelj: Globo Handels GmbH (Proizvajalec)

Spletno mesto:

Služba za pomoč strankam:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Spletno mesto:

E-naslov: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Naslov:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Avstrija