

# 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:** 41786-42

## 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	
<b>Splošni parametri izdelka:</b>				
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	42	Razred energijske učinkovitosti	E	
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	5 250 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	42,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,50	
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	80	
Zunanje mere brez mo-	Višina	500	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	10	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	8		
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,440 0,367
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		12	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 1)		0,90	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6
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)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;

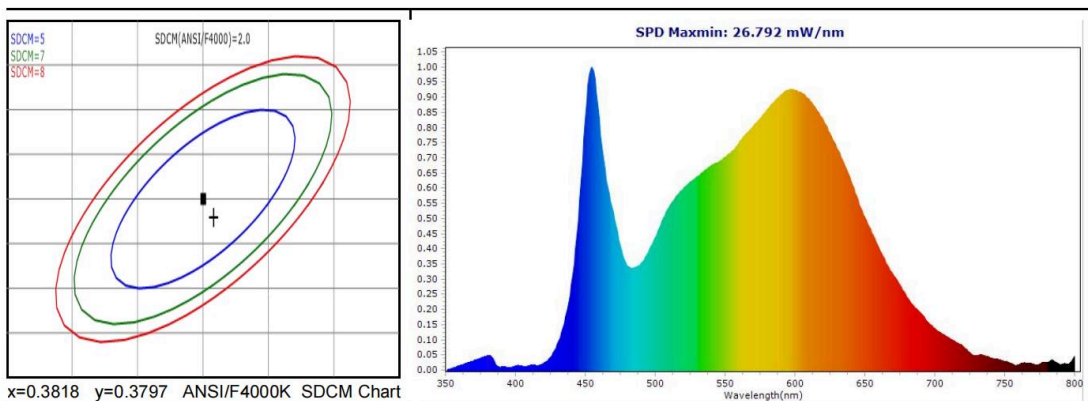
**Spectral test report for lamp**

Product type : Test time : 2025/07/10 13:51:02  
 Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3831$   $y=0.3769$   $u=0.2268$   $v=0.3347$   $u^*=0.2268$   $v^*=0.5021$   
 Color temperature: 3934 K (duv=-0.00068) Color difference: SDCM(ANSI/F4000)=2.0 Main Wl:  $\lambda_d=484.3$  nm Purity:  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=453.7$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=26.0$  nm Color ratio: R=0.205 G=0.758 B=0.037

Color rendering index : Ra=85.74 Color Fidelity: Rf=85.57 Color Gamut: Rg=95.33 GAI=94.3  
 R1=83.2 R2=91.7 R3=98.2 R4=87.1 R5=87.6 R6=89.9 R7=83.3 R8=64.6  
 R9=18.4 R10=80.9 R11=86.5 R12=66.4 R13=85.5 R14=99.4 R15=76.8



**Optical Parameter**

Luminous flux: 5250.36 lm luminous efficiency: 125.36 lm/w Radiant flux: 4.405 W  
 Energy efficiency index (EEI): 61.379 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)  
 MES1=1210.878

**Electrical Parameter**

Voltage (V): 219.31 Current (A): 0.1105 Watte (W): 41.880 Power factor: 0.9438

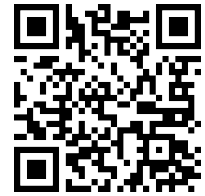
**Test Infomation**

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 34740 (53.0%)  
 Preheat time : 0 (min) Integral time. : 544.01 (ms)

**MEASUREFINE**

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model je bil dan na trg Unije od 20/03/2025.



**Registracijska številka EPREL:** 2428087

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2428087>

**Dobavitelj:** Globo Handels GmbH (Proizvajalec)

**Spletno mesto:**

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Spletno mesto:**

**E-naslov:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefon:** +43425332050

**Naslov:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Avstrija