

# 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:** 58504SN

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	NO		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Da	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	7	Razred energijske učinkovitosti	F	
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	704 v product.core.enumerations.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 3 350 ali 4 000	
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	6,5	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	81	
Zunanje mere brez mo-	Višina	2	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	80	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	80		
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-	
		Kromatski koordinati (x in y)	0,366 0,364	
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	-9	Preživetveni faktor	1,00	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,96			

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Type: 1

Product Number: 349

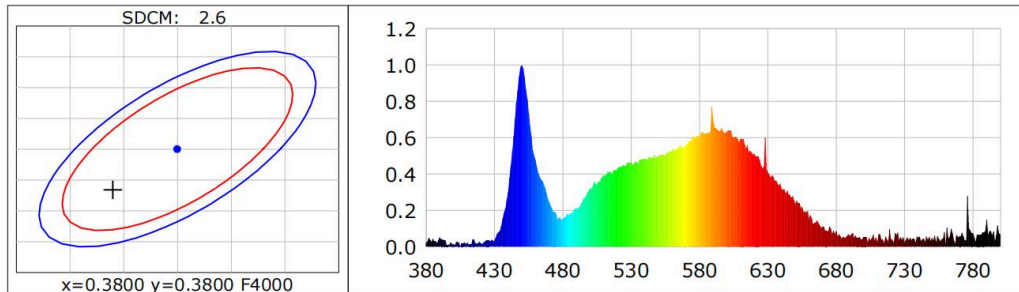
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3666$   $y=0.3649$   $u(u')=0.2207$   $v=0.3294$   $v'=0.4942$   
 CCT:  $T_c=2725K$  ( $duv=-0.00137$ ) Color Ratio:  $R=0.172$   $G=0.790$   $B=0.038$   
 Peak Wavelength: 449.8nm Half Bandwidth: 16.3nm  
 Dominant Wavelength: 578.7nm Color Purity: 0.195  
 CRI:  $R_a=81.0$  TM30:  $R_f=81$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=92.6$ ,  $GAI\_BB\_15=99.5$ ,  $GAI\_EES=77.4$   

R1 =79	R2 =88	R3 =94	R4 =81	R5 =80	R6 =84	R7 =83	R8 =59
R9 =-9	R10=72	R11=80	R12=57	R13=82	R14=97	R15=72	

Color Quality Scale:  $Q_a=79.7$ ,  $Q_f=79.8$ ,  $Q_p=80.1$ ,  $Q_g=91.7$   

Q1 =79	Q2 =98	Q3 =76	Q4 =72	Q5 =79	Q6 =82	Q7 =84	Q8 =88
Q9 =97	Q10=87	Q11=83	Q12=81	Q13=80	Q14=67	Q15=71	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 704.13 lm Efficiency: 109.16lm/W Radiant Power: 0.129 W  
 Total mains efficacy: 109.16lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 957.63Plm Pupil Lumens Per Watt: 148.47Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.560

### Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.0290A Power: 6.45W  
 Power Factor: 0.4360 Frequency: 50.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 4189 (2312)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition:  $T_x=21.6^\circ C$ ,  $T_i=22.5^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2025-08-27 16:13:02  
 Inspector:

Model je bil dan na trg Unije od 31/08/2025.



**Registracijska številka EPREL:** 2457951

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2457951>

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

**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