

# 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:** 58435B

## 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:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	8	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	780 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	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	8,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
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	90

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	450	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	6		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,379 0,369
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		63	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

### Light Source Test Report

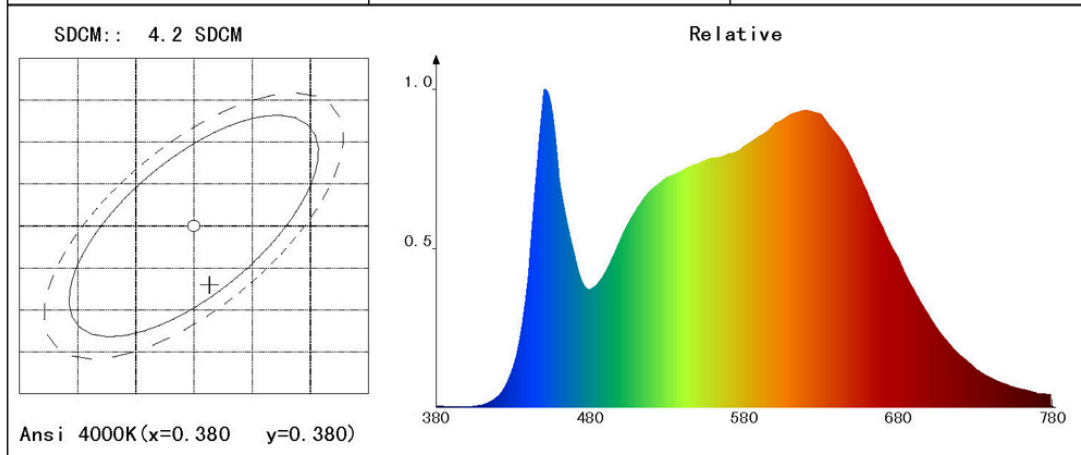
Model:58435 LED4000K

Manufacturer:Volnic

Ambient TemperatureTa: 21.9° C  
Internal Temp. of SphereTi: 22.1° C  
Humidity: 85%

Instrument:FMS-6000 Fast-scan Spectrum System  
Tester: \_\_\_\_\_  
Date:23-02-17

Color & Spectrum	Photometric	Electrical
Chromaticity Coordinate x=0.3813    u=0.2272 y=0.3730    v=0.3334 CCT            3945K Dominant        579.8nm Peak Wavelength 451nm FWHM            27.7nm Purity            26.40% Red Ratio        0.218 CRI. (Ra)        95.41 (R1= 97 R2= 98 R3= 96 R4= 96 R5= 96 R6= 94 R7= 96 R8= 91 R9= 78 R10= 92 R11= 96 R12= 75 R13= 97 R14= 97 )	Luminous Flux    800.294lm Efficiency          106.706lm/W Optical power380nm 2783.4mW Flux (553-691nm) 0.0lm Part Flux/Flux    % 0.0	Voltage U        12.500V Current I         0.600A Power P          7.500W PF



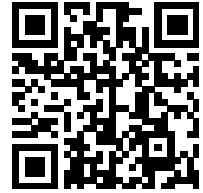
**Instrument Status**

Scan Range: 380nm-780nm  
The main channel range: 1

Interval: 5nm  
Signal Peak: 9583.2

HV: 600V  
Signal fluctuations: -1.1%

Model na tržištu Unije od 01/06/2023



**Broj upisa u EPREL:** 2213007

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2213007>

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

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Internetske stranice:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija