

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** GLOBO Handles GmbH

**Adresa dobavljača:** Switchboard, Gewerbestrasse 3,A-9184,Sankt Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 67243-36B

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

## Parametri proizvoda

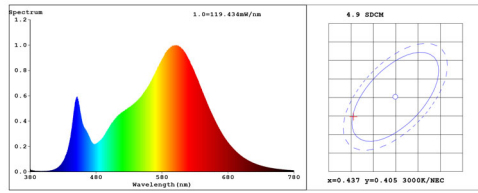
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	36	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	4 270 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 ili 4 000 ili 6 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	36,0	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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	290	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	1 010		
	Dubina	75		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,427 0,399
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	-1	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,98			
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>				
faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)	0,98	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6	
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-	
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)	1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „\_“: nije primjenjivo;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4276$   $y=0.3996/u'=0.2464$   $v'=0.5182$   
CCT=3127K(Duv=-0.0004) Dominant WL:Ld =582.5nm Purity=48.3%  
Ratio:R=22.0% G=75.1% B=2.9% Peak WL:Lp=598.5nm FWHM=124.3nm  
Render Index:Ra=81.6  
R1 =80 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =90 R7 =81  
R8 =56 R9 =-1 R10=81 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=72

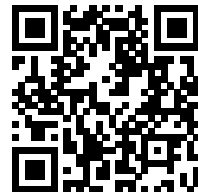
## Photo Parameters:

Flux = 5866 lm Eff. : 164.50 lm/W  $\Phi_e$  = 17.54 W  
Scotopic:8244.6 S/P:1.4054

## Electrical parameters:

V = 230.22 V I = 0.1580 A P = 35.66 W PF = 0.9804  
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Model placed on the Union market from 15/07/2021



**EPREL registration number:** 900980

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/900980>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Switchboard

**Website:**

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

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse 3,A-9184,Sankt Peter  
Austrija