

# Informacijski list izdelka

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

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** GLOBO

**Naslov dobavitelja:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 48296W

**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:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

## Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	11	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°)	1 300 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	11,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
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	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	10	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,437 0,404
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		5	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

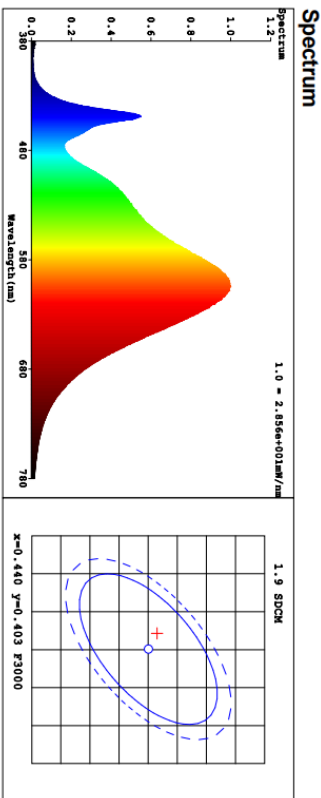
(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

Sample :	48296W	Date :	2021-07-01
Specification :	1	Standardus :	
Sample No. :	1	Instrument :	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :		Test by :	Janvis
Remark :			

**Test Condition**

Temperature :	25.1Deg	RH :	55.1%
Wavelength Range :	380nm-780nm	IP :	46040 (70%)
Test Mode :	Fast Test	T :	63 ms
Sensitivity :	High		



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4379$   $y = 0.4045$  /  $u' = 0.2510$   $v' = 0.5217$  ( $duv=3.65e-05$ )  
 CCT = 2987K Prep Wavelength:  $\lambda_d = 582.9nm$  Purity = 52.9%  
 Peak Wavelength:  $\lambda_p = 605nm$  FWHM: = 128.3nm Ratio:  $R = 22.9\%$   $G = 74.7\%$   $B = 2.4\%$

Render Index:  $R_a = 82.3$   
 R1 = 80 R2 = 90 R3 = 97 R4 = 81 R5 = 81 R6 = 88 R7 = 83  
 R8 = 59 R9 = 5 R10 = 78 R11 = 80 R12 = 72 R13 = 83 R14 = 99 R15 = 73  
 WHITEANSI\_3000K

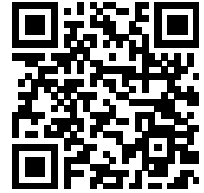
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 1385.3lm Eff: 130.08lm/W Fe = 4.2049W Scotopic: 1834.6 S/P: 1.3244  
 Photosynthetic: PPF(400-700nm): 19.603µmol/s PPF(400-700nm): 4071.4µmW  
 Eff(PPF) (400-700nm): 1.84µmol/s/W

**Electrical parameters**

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F = 0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 31/08/2022



**EPREL registration number:** 882097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882097>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO LIGHTING

**Website:**

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

**Phone:** 0043 4253 32050 086

**Address:**

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Avstrija