

# Informacijski list izdelka

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

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** GLOBO Handles GmbH

**Naslov dobavitelja:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 416080WD3

## 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	36	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°)	3 813 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	34,9	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	83
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		505	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	13	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)	0,432 0,395
<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 Number: 4018428

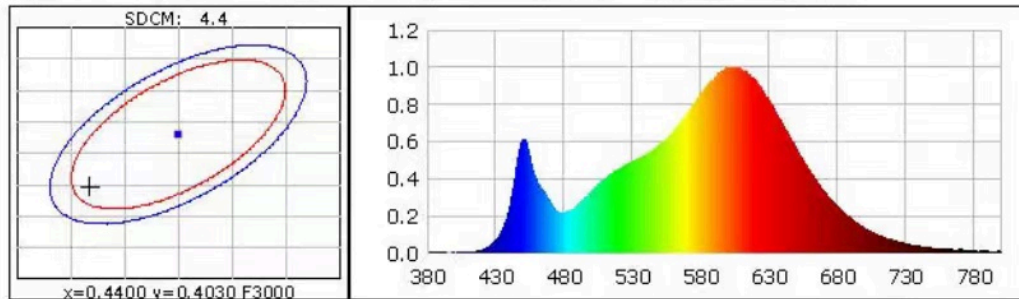
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4317$   $y=0.3946$   $u(u')=0.2513$   $v=0.3445$   $v'=0.5168$   
 CCT:  $T_c=3011K$  ( $duv=-0.00310$ ) Color Ratio:  $R=0.232$   $G=0.739$   $B=0.029$   
 Peak Wavelength: 603.9nm Half Bandwidth: 121.8nm  
 Dominant Wavelength: 603.4nm Color Purity: 0.480  
 CRI:  $R_a=83.3$  TM30:  $R_f=85$ ,  $R_g=97$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=101.4$ ,  $GAI\_BB\_15=107.9$ ,  $GAI\_EES=58.5$   

R1 =83	R2 =93	R3 =94	R4 =82	R5 =84	R6 =92	R7 =80	R8 =58
R9 =9	R10=85	R11=82	R12=77	R13=85	R14=98	R15=75	

Color Quality Scale:  $Q_a=82.5$ ,  $Q_f=83.6$ ,  $Q_p=85.2$ ,  $Q_g=92.9$   

Q1 =78	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =80	Q5 =84	Q6 =85	Q7 =84	Q8 =85
Q9 =95	Q10=90	Q11=86	Q12=82	Q13=82	Q14=72	Q15=74	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3813.32 lm Efficiency: 109.17lm/W Radiant Power: 10.383 W  
 Total mains efficacy:109.17lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015) Flux: 4387.60 Plm  
 PupilPupil Lumens Per Watt: 125.61 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.291

### Electric Parameters

Voltage: 231.20V Current: 0.1590A Power: 34.93W  
 Power Factor: 0.9500 Frequency: 75.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 44648 (3520)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 144.46 ms

Condition: Tx:37.2°C, Ti:35.8°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2022-10-28 10:25:37  
 Inspector: