

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** GLOBO Handels GmbH

**Adresa dodavatele:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikační značka modelu:** 416080WD2R

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	24	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3 224 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	24,1	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	81
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			20

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	20	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,426 0,400
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		1	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Number: 416080WWD2R裸灯

Submitted Unit: p

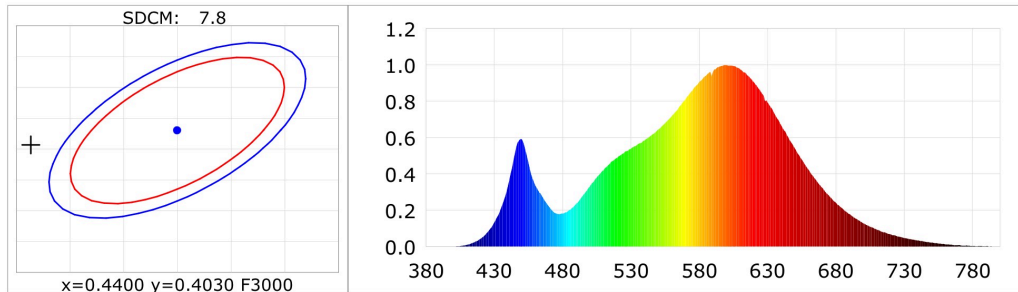
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4264$   $y=0.4006$   $u(u')=0.2452$   $v=0.3456$   $v'=0.5184$   
 CCT:  $T_c=3158K$  ( $duv=0.00020$ ) Color Ratio:  $R=0.216$   $G=0.758$   $B=0.025$   
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.6nm  
 Dominant Wavelength: 582.1nm Color Purity: 0.482  
 CRI:  $R_a=80.8$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=92.7$ ,  $GAI\_BB\_15=98.6$ ,  $GAI\_EES=57.1$   

R1 =79	R2 =88	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =86	R7 =82	R8 =57
R9 =-1	R10=74	R11=78	R12=68	R13=81	R14=98	R15=71	

Color Quality Scale:  $Q_a=80.8$ ,  $Q_f=82.2$ ,  $Q_p=81.9$ ,  $Q_g=91.3$   

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =81	Q4 =78	Q5 =81	Q6 =82	Q7 =82	Q8 =86
Q9 =96	Q10=88	Q11=84	Q12=82	Q13=81	Q14=69	Q15=72	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3224.67 lm Efficiency: 133.97 lm/W Radiant Power: 9.573 W  
 Total mains efficacy: 133.97 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 4134.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 171.78 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.282

### Electric Parameters

Voltage: 231.20V Current: 0.1070A Power: 24.07W  
 Power Factor: 0.9690 Frequency: 50.00Hz

### Test Information

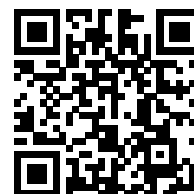
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 46892 (1905)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 CCD Integration Time: 165.89 ms

Condition:  $T_x:18.5^{\circ}C$ ,  $T_i:19.6^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-12-20 18:14:58  
 Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 28/11/2022



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1743224

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1743224>

**Dodavatel:** Globo Handels GmbH (Dovozce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** GLOBO Handels GmbH

**Internetové stránky:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Rakousko