

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** GLOBO Handels GmbH

**Piegādātāja adrese:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modeļa identifikators:** 416080WD2R-CCT

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	LED		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Jā	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Jā

## Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

## Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	24	Energoefektivitātes klase	E
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	3 409 Platā konusā (120°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 700 vai 4 000 vai 6 500
Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)	24,9	Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	17	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	2		
	Dziļums	338		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,426 0,401
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		-2	Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,96		

(a) "–": nepiemēro;

(b) "–": nepiemēro;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Number: 416080WD22R-CCT?

Submitted Unit: p

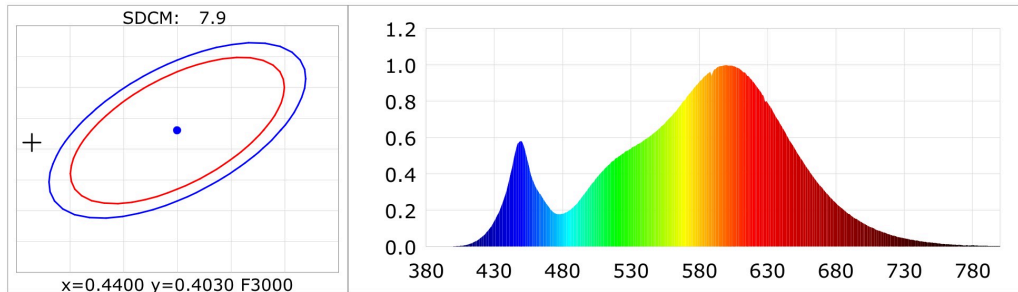
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4265$   $y=0.4010$   $u(u')=0.2451$   $v=0.3457$   $v'=0.5186$   
 CCT:  $T_c=3159K$  ( $duv=0.00034$ ) Color Ratio:  $R=0.216$   $G=0.759$   $B=0.025$   
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.2nm  
 Dominant Wavelength: 582.0nm Color Purity: 0.484  
 CRI:  $R_a=80.6$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=92.3$ ,  $GAI\_BB\_15=98.2$ ,  $GAI\_EES=56.9$   

R1 =78	R2 =88	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =86	R7 =82	R8 =57
R9 =-2	R10=73	R11=78	R12=68	R13=80	R14=98	R15=71	

Color Quality Scale:  $Q_a=80.7$ ,  $Q_f=82.0$ ,  $Q_p=81.7$ ,  $Q_g=91.2$   

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =81	Q4 =78	Q5 =81	Q6 =81	Q7 =82	Q8 =85
Q9 =96	Q10=88	Q11=84	Q12=82	Q13=81	Q14=69	Q15=71	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3409.55 lm Efficiency: 136.66 lm/W Radiant Power: 10.107 W  
 Total mains efficacy: 136.66 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 4363.75 Plm Pupil Lumens Per Watt: 174.90 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.280

### Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.1110A Power: 24.95W  
 Power Factor: 0.9700 Frequency: 50.00Hz

### Test Information

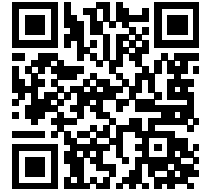
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 46473 (1932)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 CCD Integration Time: 155.69 ms

Condition:  $T_x=18.6^\circ C$ ,  $T_i=19.8^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-12-20 18:20:59  
 Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 10/12/2021



**EPREL registrācijas numurs** 1671433

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1671433>

**Piegādātājs:** Globo Handels GmbH (Importētājs)

**Tīmekļvietne:**

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** GLOBO Handels GmbH

**Tīmekļvietne:**

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

**Tālr.:** +43425332050

**Adrese:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija