

# Ražojuma informācijas lapa

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

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** WIRELI

**Piegādātāja adrese:** peter mikes, tecovice 45, CZ

**Modeļa identifikators:** 3202215601

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Klaidēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	2835		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Jā
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Jā		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Tikai ar īpašiem gaismmaiņiem

## Ražojuma parametri

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

## Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	14	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	1 400 Platā konusā (120°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	3 000
Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)	14,0	Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,40
Jauda tīklerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,40	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	3	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	3		
	Dziļums	5		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>	Jā	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	14	
		Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,441 0,436	
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	16	Ilgizturības koeficients	0,97	
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,95			

(a)“\_”: nepiemēro;

(b)“\_”: nepiemēro;

### Lighting Measure Report

#### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.4363$   $y=0.4038$   $u=0.2503$   $v=0.3475$   
 Chroma Coordinate:  $u'=0.2503$   $v'=0.5212$   
 CCT.: CCT=3008K Dominant:  $\lambda_d=583.1\text{nm}$  Barycenter:  $\lambda_b=594\text{nm}$  Peak Wavelength:  $\lambda_p=610.2\text{nm}$   
 FWHM:  $\Delta\lambda=138.9\text{nm}$  Purity:  $P_e=52.09\%$  Red Ratio:  $R=0.232$  Green Ratio:  $G=0.745$  Blue Ratio:  $B=0.022$   
 Color CRI.:  $R_a=84.24$   
 R 1=83 R 2=90 R 3=95 R 4=83 R 5=82 R 6=87 R 7=85  
 R 8=64 R 9=16 R 10=76 R 11=83 R 12=67 R 13=85 R 14=97  
 R 15=76

#### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 990.798lm Optical Power(380-780nm): 3.28W Efficient(380-780nm): 98.31lm/W  
 Mesopic Flux: (MES2)=1097.51lm (MES1)=1105.26lm (USP)=1196.68lm (MOVE)=1115.95lm

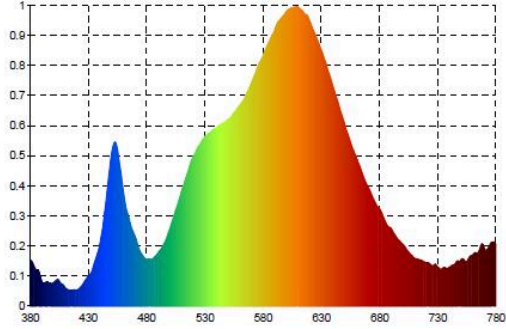
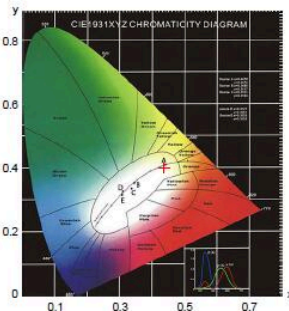
#### Electric Parameter

Voltage:  $U=12\text{V}$  Current:  $I=839.9\text{mA}$  Power:  $P=10.08\text{W}$  PF:  $PF=1$

#### Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

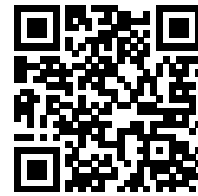
CIE1931 Chroma Figure



#### Debug

Model: 5050-60D-12V-3000K Manufacturer: 1  
 Test Cond:  $T_q=24.2\text{Cels}$   $T_a=24.6\text{Cels}$  RH=60% Measure Device: Volnic X-8 CCD Spectrum System

Model placed on the Union market from 15/02/2018



**EPREL registration number:** 823228

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/823228>

**Supplier:** IDEAL TRADE, spol. s r. o. (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** peter mikes

**Website:**

**Email:** [mikesp@idealtrade.cz](mailto:mikesp@idealtrade.cz)

**Phone:** +420603548625

**Address:**

tecovice 45

Čehija