

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** gosund

**Tarnija aadress:** Wenbin Wang, Künkelstraße 43, 41063, DE

**Mudelitähis:** WB4

**Valgusallika liik:**

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	basic C value		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Jah
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Jah	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Jah		
Pimestamisvastase kaitsega:	Jah	Hämardatav:	Jah

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	8	Energiatõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	800 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	8,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,49
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,49	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	87
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		
		60	

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	60	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>	Jah		Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	60
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,440 0,380
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus	87		Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur	0,95			
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos $\phi$ 1)	0,97		Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	2
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.	.. <sup>(b)</sup>		Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)	0,1		Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,1

(a)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

(b)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

## Lightsource Test Report

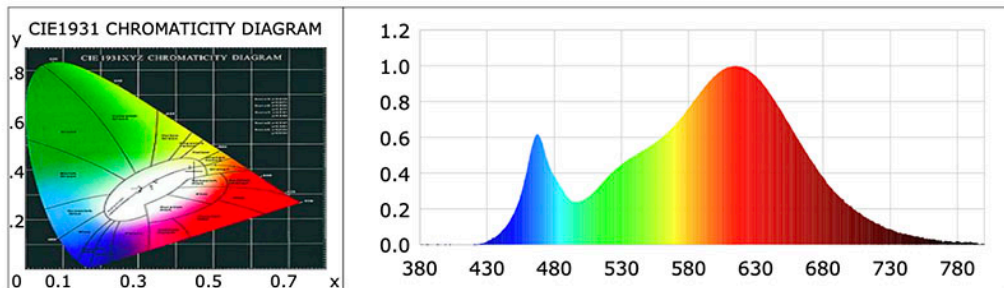
### Product Infomation

Product Category: smart bulb  
 Product Spec: 220V/50HZ 100%

Product Type: WB4-RTL  
 Product Number: 10

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4486$   $y=0.3977$   $u(u')=0.2610$   $v=0.3471$   $v'=0.5206$   
 CCT:  $T_c=2761K$  ( $duv=-0.00386$ ) Color Ratio:  $R=0.261$   $G=0.705$   $B=0.034$   
 Peak Wavelength: 615.5nm Half Bandwidth: 129.2nm  
 Dominant Wavelength: 585.3nm Color Purity: 0.541  
 CRI: Ra= 87.6 TM30: Rf= 84, Rg= 93  
 R1 =91 R2 =99 R3 =91 R4 =84 R5 =91 R6 =94 R7 =81 R8 =70  
 R9 =42 R10=99 R11=84 R12=79 R13=95 R14=97 R15=86  
 Color Quality Scale: Qa= 85.8, Qf= 87.3, Qp= 89.0, Qg= 92.4  
 Q1 =82 Q2 =91 Q3 =91 Q4 =82 Q5 =80 Q6 =81 Q7 =87 Q8 =89  
 Q9 =94 Q10=95 Q11=90 Q12=88 Q13=87 Q14=82 Q15=82



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1142.03 lm  
 EEI: 0.08

Efficiency: 163.61 lm/W Radiant Power: 3.819 W  
 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 230.00V  
 Power Factor: 0.5810

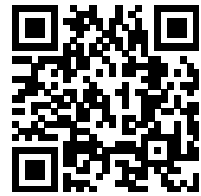
Current: 0.0520A Power: 6.98W  
 Frequency: 49.99Hz

### Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 10 Min  
 Max of Signal: 51357 (4051)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 CCD Integration Time: 429.71 ms

Model placed on the Union market from 24/09/2021



**EPREL registration number:** 979698

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/979698>

**Supplier:** tina lee (Authorised representative)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Wenbin Wang

**Website:**

**Email:** [Nicole.wang@miclogistik.de](mailto:Nicole.wang@miclogistik.de)

**Phone:** +49 15735773592

**Address:**

Künkelstraße 43, 41063

Saksamaa