

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 48372-30

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	4 500 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	84

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 040	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	20		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Type: 蓝牙音响灯裸测6500K

Product Number: 9

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3159$   $y=0.3447$   $u(u')=0.1943$   $v=0.3180$   $v'=0.4770$

CCT:  $T_c=6246K$  ( $duv=0.00948$ )

Color Ratio:  $R=0.132$   $G=0.815$   $B=0.053$

Peak Wavelength: 450.5nm

Half Bandwidth: 20.1nm

Dominant Wavelength: 500.4nm

Color Purity: 0.053

CRI:  $R_a=84.1$

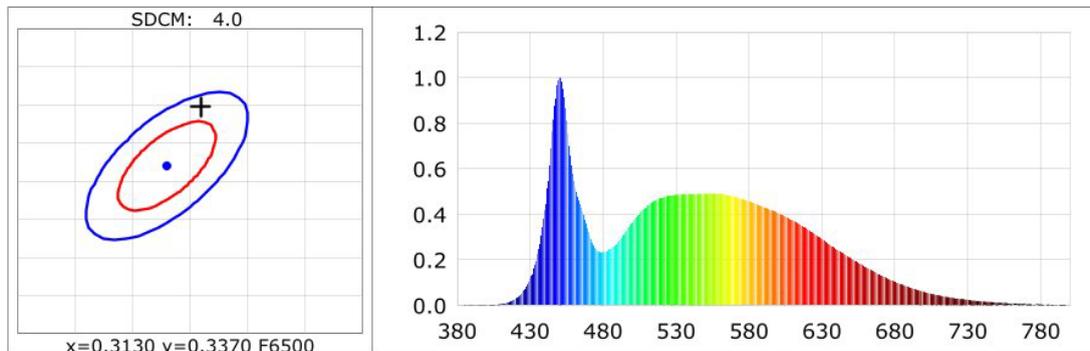
R1 =82 R2 =84 R3 =84 R4 =89 R5 =83 R6 =78 R7 =93 R8 =80

R9 =23 R10=60 R11=88 R12=49 R13=82 R14=91 R15=79

Color Quality Scale:  $Q_a=83.6$ ,  $Q_f=83.7$ ,  $Q_p=82.8$ ,  $Q_g=90.8$

Q1 =85 Q2 =98 Q3 =81 Q4 =74 Q5 =79 Q6 =81 Q7 =86 Q8 =92

Q9 =96 Q10=89 Q11=85 Q12=85 Q13=85 Q14=76 Q15=80



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 4961.83 lm  
EEI: 0.11

Efficiency: 125.62 lm/W

Radiant Power: 15.795 W

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 230.40V

Current: 0.1830A

Power: 39.50W

Power Factor: 0.9340

Frequency: 50.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 45862 (3370)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 64.60 ms

Condition:  $T_x:33.5^{\circ}C$ ,  $T_i:32.0^{\circ}C$ , R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2023-05-26 11:27:28

Inspector: