

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: 16061S

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:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	360 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

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	14	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	14		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,382 0,366
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,92
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,78	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: 触摸吊灯
 Product Spec: 4.5W 裸灯

Product Type: 16061W 16061S
 Product Number: 5

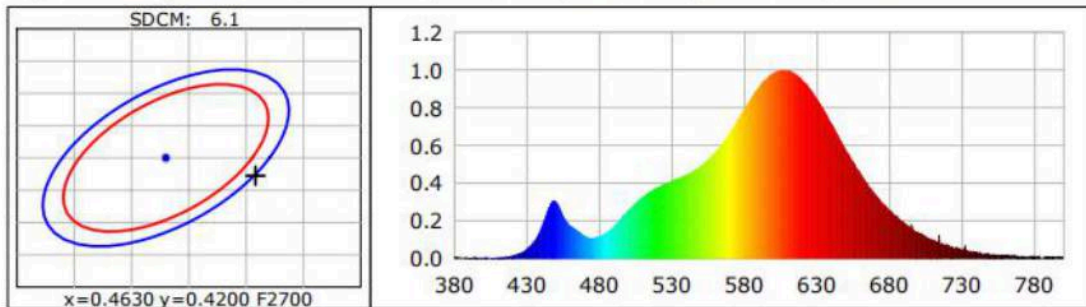
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4708$ $y=0.4172$ $u(u')=0.2666$ $v=0.3543$ $v'=0.5315$
 CCT: $T_c=2604K$ ($d_{uv}=0.00159$) Color Ratio: $R=0.258$ $G=0.723$ $B=0.019$
 Peak Wavelength: 605.9nm Half Bandwidth: 104.6nm
 Dominant Wavelength: 584.2nm Color Purity: 0.666
 Central Wave: 603.7nm Gravity Wave: 604.4nm
 CRI: $R_a=81.3$ TM30: $R_f=85$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_{BB_8}=86.7$, $GAI_{BB_15}=93.2$, $GAI_{EES}=39.5$

R1 =79	R2 =90	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =91	R7 =79	R8 =53
R9 =-2	R10=80	R11=81	R12=77	R13=82	R14=98	R15=70	TLCI=62

 Color Quality Scale: $Q_a=81.8$, $Q_f=84.9$, $Q_p=82.4$, $Q_g=88.0$

Q1 =74	Q2 =93	Q3 =86	Q4 =84	Q5 =84	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =86
Q9 =93	Q10=91	Q11=88	Q12=85	Q13=82	Q14=69	Q15=71	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 326.18 lm Efficiency: 49.95 lm/W Radiant Power: 0.981 W
 Total mains efficacy: 49.95 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)
 Melanin Flux: 0.163 W M/R: 0.4148 MDER: 0.3775

Electric Parameters

Voltage: 230.10V Current: 0.0830A Power: 6.53W
 Power Factor: 0.3400 Frequency: 49.99Hz

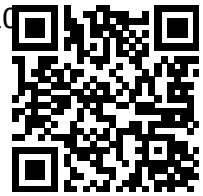
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 45699 (3062) CCD Integration Time: 593.99 ms

Condition: $T_x:30.9^{\circ}C$, $T_i:30.8^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-08-18 17:02:40
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 2447871

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2447871>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich