

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Modellkennung: 67201SH-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:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	32	Energieeffizienzklasse	E
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	3 377 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	29,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	600		
	Tiefe	1 200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,93	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
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)		0,8	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

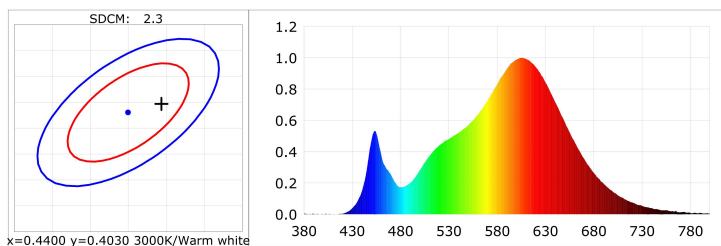
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67201SH--30 3000k Product Number: 3

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4444$ $y=0.4046$ $u(u')=0.2551$ $v=0.3485$ $v'=0.5227$
CCT: $T_c=2883K$ ($duv=-0.00072$) Color Ratio: $R=0.239$ $G=0.736$ $B=0.024$
Peak Wavelength: 605.3nm Half Bandwidth: 122.3nm
Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.548
CRI: Ra: $R_a=83.2$, $avgR(1\sim14)=78.1$, $avgR(1\sim15)=77.8$
R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =81 R8 =59
R9 =9 R10=82 R11=81 R12=72 R13=85 R14=99 R15=74
Color Quality Scale: $Q_a=82.8$, $Q_f=84.5$, $Q_p=84.5$, $Q_g=91.7$
Q1 =78 Q2 =94 Q3 =83 Q4 =80 Q5 =83 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86
Q9 =95 Q10=90 Q11=87 Q12=84 Q13=83 Q14=73 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3377.17 lm Efficiency: 114.56 lm/W Radiant Power: 10.253 W
EEI: 0.12 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 231.00V Current: 0.1360A Power: 29.48W
Power Factor: 0.9400 Frequency: 49.99Hz

Test Information

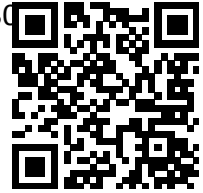
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 1 Min
Max of Signal: 45050 (3548)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
CCD Integration Time: 307.89 ms

Condition: Tx:32.4°C, Ti:29.2°C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-08-31 19:17:41
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 862183

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/862183>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich