

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, office@globo-lighting.com, AT

Modellkennung: 67129-12

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	12	Energieeffizienzklasse	F
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	1 280 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 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	12,0	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	720	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	14		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,86	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	8
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)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

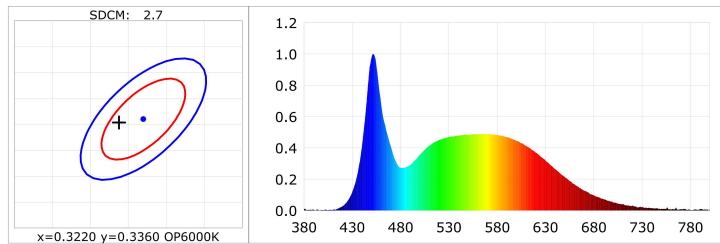
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67129-12 6000k

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3188$ $y=0.3353$ $u(u')=0.1997$ $v=0.3150$ $v'=0.4726$
 CCT: $T_c=6152K$ ($duv=0.00342$) Color Ratio: $R=0.141$ $G=0.802$ $B=0.057$
 Peak Wavelength: 451.6nm Half Bandwidth: 23.9nm
 Dominant Wavelength: 493.5nm Color Purity: 0.048
 CRI: Ra= 87.0, avgR(1~14)= 80.2, avgR(1~15)= 80.5
 R1 =87 R2 =88 R3 =86 R4 =92 R5 =86 R6 =81 R7 =94 R8 =82
 R9 =35 R10=69 R11=91 R12=53 R13=87 R14=92 R15=85
 Color Quality Scale: Qa= 83.6, Qf= 83.5, Qp= 83.4, Qg= 92.3
 Q1 =85 Q2 =98 Q3 =81 Q4 =73 Q5 =78 Q6 =82 Q7 =88 Q8 =93
 Q9 =96 Q10=89 Q11=84 Q12=84 Q13=84 Q14=78 Q15=82



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1164.69 lm Efficiency: 87.34 lm/W Radiant Power: 3.443 W
 EEI: 0.15 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

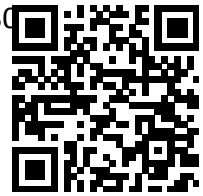
Voltage: 230.50V Current: 0.0610A Power: 12.19W
 Power Factor: 0.8660 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 10 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 52989 (3915) CCD Integration Time: 639.01 ms

Condition: Tx:33.8°C, Ti:31.3°C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Lab: Test Time: 2021-07-27 14:52:38
 Operator: Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 862178

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/862178>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

office@globo-lighting.com

Österreich