

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: 67324-24C

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	connection by soldering		
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	18	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	2 280 in Kugel (360°)	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	18,0	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-	81

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	350	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	330		
	Tiefe	45		
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		10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,96	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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67329-24C

Product Number: 218

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4432$ $y=0.4041$ $u(u')=0.2546$ $v=0.3482$ $v'=0.5223$

CCT: $T_c=2897K$ ($duv=-0.00081$)

Color Ratio: $R=0.238$ $G=0.745$ $B=0.017$

Peak Wavelength: 606.7nm

Half Bandwidth: 134.8nm

Dominant Wavelength: 583.6nm

Color Purity: 0.543

Central Wave: 590.1nm

Gravity Wave: 595.7nm

CRI: $R_a=81.9$

TM30: $R_f=81$, $R_g=100$

GAI: $GAI_BB_8=99.9$, $GAI_BB_15=106.7$, $GAI_EES=54.5$

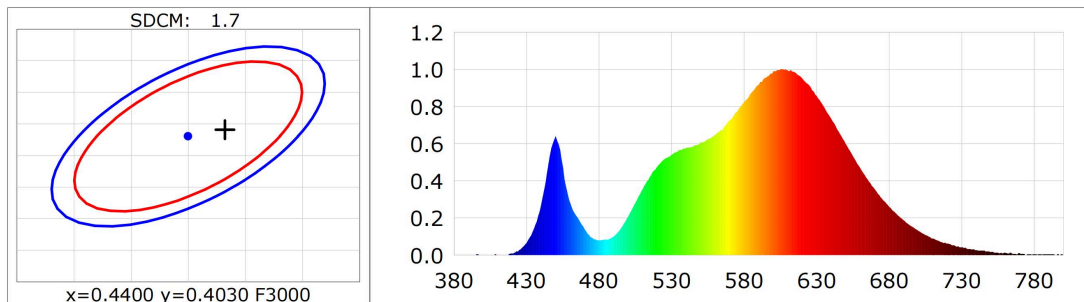
R1 =81 R2 =88 R3 =93 R4 =82 R5 =81 R6 =85 R7 =83 R8 =61

R9 =10 R10=71 R11=82 R12=62 R13=83 R14=95 R15=74

Color Quality Scale: $Q_a=80.4$, $Q_f=80.9$, $Q_p=84.3$, $Q_g=95.3$

Q1 =77 Q2 =96 Q3 =77 Q4 =77 Q5 =81 Q6 =79 Q7 =78 Q8 =84

Q9 =96 Q10=85 Q11=84 Q12=83 Q13=83 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2282.5 lm

Efficiency: 123.85 lm/W

Radiant Power: 6.801 W

Total mains efficacy: 123.85 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.30V

Current: 0.1130A

Power: 18.43W

Power Factor: 0.5930

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000

Max of Signal: 44617 (4025)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

CCD Integration Time: 347.07 ms

Condition: $T_x=28.3^{\circ}C$, $T_i=27.0^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

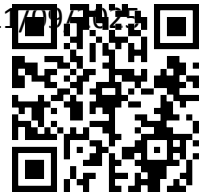
Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)

Test Time: 2025-05-26 09:58:38

Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1.7.2023



EPREL-Eintragungsnummer 2468580

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2468580>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Österreich