

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: 17017M

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	no		
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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 557 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	23,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	945	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	18		
	Tiefe	18		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,409
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 0

Product Number: 266

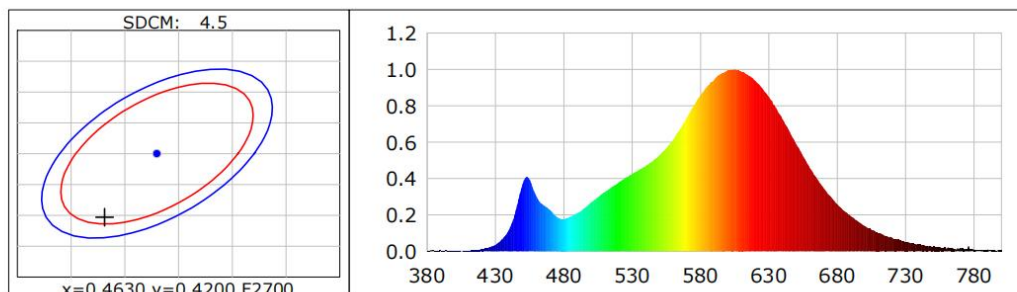
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4581$ $y=0.4097$ $u(u')=0.2618$ $v=0.3512$ $v'=0.5267$
 CCT: $T_c=3018K$ ($duv=-0.00019$) Color Ratio: $R=0.246$ $G=0.730$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 605.0nm Half Bandwidth: 111.2nm
 Dominant Wavelength: 584.2nm Color Purity: 0.605
 CRI: $R_a=80.2$ TM30: $R_f=83$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_BB_8=91.8$, $GAI_BB_15=100.4$, $GAI_EES=45.1$

R1 =78	R2 =91	R3 =94	R4 =77	R5 =79	R6 =91	R7 =78	R8 =53
R9 =-1	R10=81	R11=76	R12=74	R13=81	R14=97	R15=70	

 Color Quality Scale: $Q_a=80.9$, $Q_f=83.2$, $Q_p=81.9$, $Q_g=88.8$

Q1 =76	Q2 =93	Q3 =84	Q4 =79	Q5 =81	Q6 =82	Q7 =81	Q8 =84
Q9 =93	Q10=90	Q11=86	Q12=82	Q13=80	Q14=70	Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2557.22 lm Efficiency: 107.31 lm/W Radiant Power: 4.103 W
 Total mains efficacy: 107.31 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3590.40 Plm Pupil Lumens Per Watt: 150.67 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.172

Electric Parameters

Voltage: 231.80V Current: 0.1710A Power: 23.83W
 Power Factor: 0.6000 Frequency: 50.00Hz

Test Information

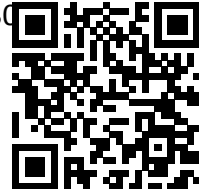
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 48272 (2705)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4f
 CCD Integration Time: 493.56 ms

Condition: $T_x:26.8^{\circ}C$, $T_i:27.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-03-28 09:32:56
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2066335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2066335>

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