

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handles GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 15379-20

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
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	25	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	2 652 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	24,3	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-	82

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	1 010	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	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		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,93	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)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 15379-20 灯

Submitted Unit: p

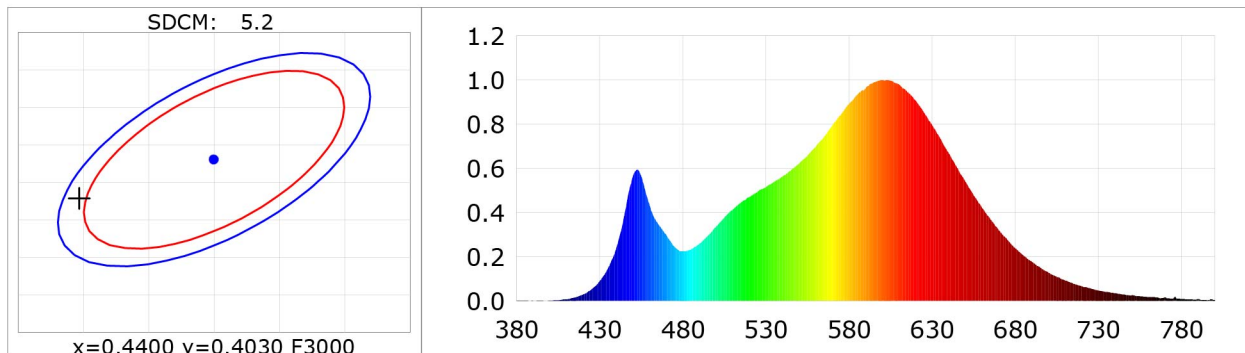
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4264$ $y=0.3979$ $u(u')=0.2464$ $v=0.3449$ $v'=0.5173$
 CCT: $T_c=3134K$ ($duv=-0.00096$) Color Ratio: $R=0.220$ $G=0.751$ $B=0.029$
 Peak Wavelength: 599.9nm Half Bandwidth: 127.3nm
 Dominant Wavelength: 582.6nm Color Purity: 0.474
 CRI: $R_a=81.8$ TM30: $R_f=84$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=94.3$, $GAI_BB_15=101.4$, $GAI_EES=57.5$

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =79	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =57
R9 =2	R10=80	R11=78	R12=71	R13=83	R14=98	R15=73	

 Color Quality Scale: $Q_a=81.5$, $Q_f=83.0$, $Q_p=82.5$, $Q_g=90.9$

Q1 =78	Q2 =95	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =86
Q9 =95	Q10=90	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=70	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3234.30 lm Efficiency: 126.79 lm/W Radiant Power: 11.107 W
 Total mains efficacy: 126.79 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4226.23 Plm Pupil Lumens Per Watt: 165.67 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.304

Electric Parameters

Voltage: 209.10V Current: 0.1340A Power: 25.51W
 Power Factor: 0.9470 Frequency: 50.00Hz

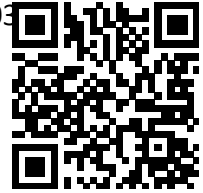
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4
 Max of Signal: 43748 (2451) CCD Integration Time: 176.33 ms

Condition: $T_x:26.9^{\circ}C$, $T_i:27.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-05-12 19:21:35
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03.



EPREL-Eintragungsnummer 1135553

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135553>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3
A-9184 St. Peter
Österreich