

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: 41566-32S

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:	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	28	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	3 200 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	28,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
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	293	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	293		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,378 0,372
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Spec: D400

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3786$ $y=0.3729$ $u(u')=0.2254$ $v=0.3331$ $v'=0.4996$

CCT: $T_c=4024K$ ($duv=-0.00125$)

Color Ratio: $R=0.183$ $G=0.781$ $B=0.036$

Peak Wavelength: 451.1nm

Half Bandwidth: 22.4nm

Dominant Wavelength: 579.7nm

Color Purity: 0.255

CRI: $R_a=83.2$

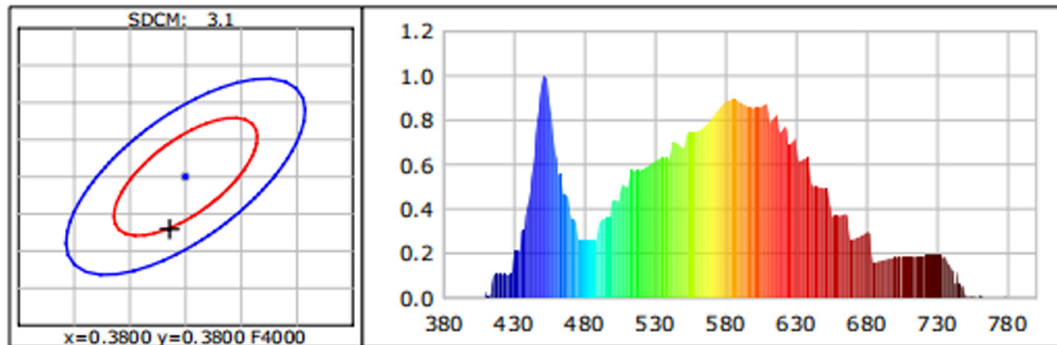
$R1=81$ $R2=89$ $R3=95$ $R4=82$ $R5=82$ $R6=85$ $R7=86$ $R8=65$

$R9=11$ $R10=75$ $R11=81$ $R12=64$ $R13=83$ $R14=97$ $R15=76$

Color Quality Scale: $Q_a=82.4$, $Q_f=82.5$, $Q_p=82.9$, $Q_g=93.3$

$Q1=83$ $Q2=99$ $Q3=79$ $Q4=76$ $Q5=81$ $Q6=83$ $Q7=85$ $Q8=89$

$Q9=98$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=83$ $Q13=82$ $Q14=73$ $Q15=76$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3252.75 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 117.34 lm/W

Radiant Power: 10.346 W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 185.10V
Power Factor: 0.0000

Current: 0.1510A
Frequency: 0.00Hz

Power: 27.72W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec
Max of Signal: 45055 (4089)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 171.82 ms

Condition: $T_x=33.8^{\circ}C$, $T_i=32.0^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-09-09 14:34:30
Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2318644

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2318644>

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