

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: 41566-20W

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	15	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	1 700 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	15,0	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-	84

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	201	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	201		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,375 0,373
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		16	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Spec: D300

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3759$ $y=0.3733$ $u(u')=0.2235$ $v=0.3329$ $v'=0.4994$

CCT: $T_c=4102K$ ($duv=-0.00027$)

Color Ratio: $R=0.183$ $G=0.780$ $B=0.037$

Peak Wavelength: 453.1nm

Half Bandwidth: 25.0nm

Dominant Wavelength: 578.8nm

Color Purity: 0.248

CRI: $R_a=84.6$

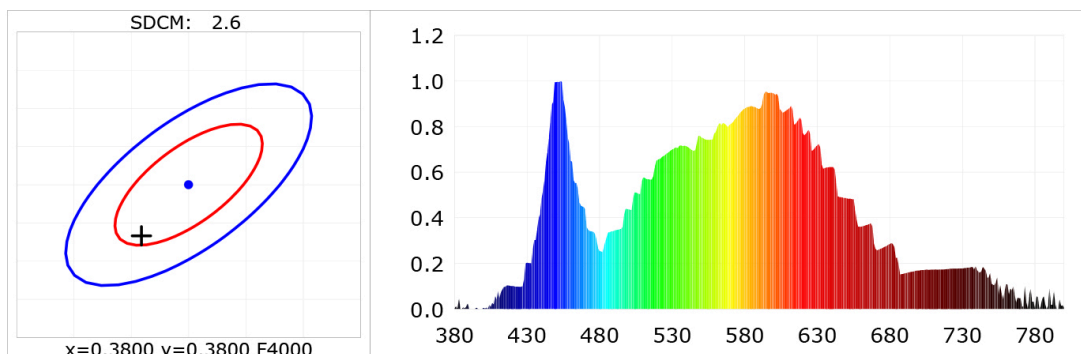
$R1=84$ $R2=90$ $R3=95$ $R4=84$ $R5=84$ $R6=86$ $R7=87$ $R8=68$

$R9=16$ $R10=76$ $R11=84$ $R12=65$ $R13=85$ $R14=97$ $R15=78$

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=84.1$, $Q_p=84.3$, $Q_g=93.9$

$Q1=83$ $Q2=99$ $Q3=80$ $Q4=78$ $Q5=83$ $Q6=85$ $Q7=87$ $Q8=90$

$Q9=98$ $Q10=89$ $Q11=86$ $Q12=85$ $Q13=85$ $Q14=75$ $Q15=78$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1733.25 lm

Efficiency: 117.19 lm/W

Radiant Power: 5.606 W

EEL: 0.12

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

Electric Parameters

Voltage: 246.50V

Current: 0.0060A

Power: 14.79W

Power Factor: 0.0000

Frequency: 0.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 44804 (4342)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 346.60 ms

Condition: $T_x:33.8^\circ C$, $T_i:32.0^\circ C$, R.H.:60%

Test Lab:

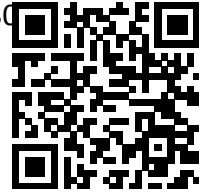
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-09-09 14:47:09

Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2318695

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2318695>

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