

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: 03664

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:	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	35	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	4 060 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	35,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	283	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	283		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Spec: 2700k

Product Number: 2

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4612$ $y=0.4162$ $u(u')=0.2608$ $v=0.3531$ $v'=0.5297$

CCT: $T_c=2725K$ ($duv=0.00194$)

Color Ratio: $R=0.245$ $G=0.733$ $B=0.022$

Peak Wavelength: 612.1nm

Half Bandwidth: 109.8nm

Dominant Wavelength: 583.5nm

Color Purity: 0.634

CRI: $R_a=80.8$

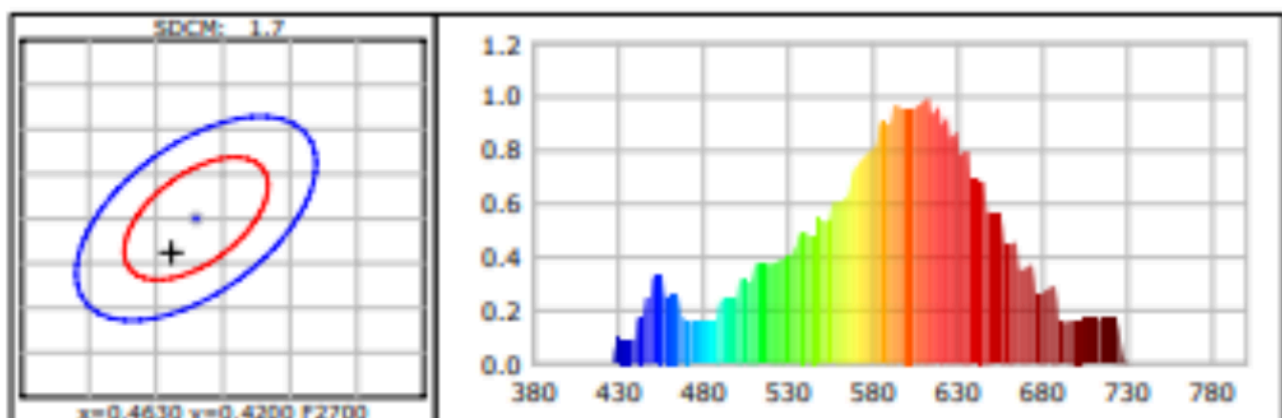
$R1=79$ $R2=90$ $R3=95$ $R4=78$ $R5=79$ $R6=90$ $R7=80$ $R8=54$

$R9=0$ $R10=79$ $R11=78$ $R12=73$ $R13=81$ $R14=98$ $R15=70$

Color Quality Scale: $Q_a=82.0$, $Q_f=84.6$, $Q_p=81.5$, $Q_g=87.4$

$Q1=76$ $Q2=93$ $Q3=86$ $Q4=82$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=87$

$Q9=94$ $Q10=91$ $Q11=88$ $Q12=84$ $Q13=82$ $Q14=70$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4060.92 lm

Efficiency: 118.43 lm/W

Radiant Power: 12.248 W

EEI: 0.12

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

Electric Parameters

Voltage: 179.50V

Current: 0.1910A

Power: 34.29W

Power Factor: 0.0000

Frequency: 0.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 45058 (4087)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4

CCD Integration Time: 124.00 ms

Condition: $T_x=25.3^{\circ}C$, $T_i=23.7^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

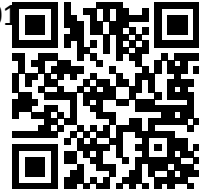
Operator:

Test Device: Inventline CMS-2S (Plus)

Test Time: 2023-11-15 15:09:18

Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2316637

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2316637>

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