

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: 67333-70

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:	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	70	Energieeffizienzklasse	E
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	9 162 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	70,0	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	1 100	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	720		
	Tiefe	110		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		12	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	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)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

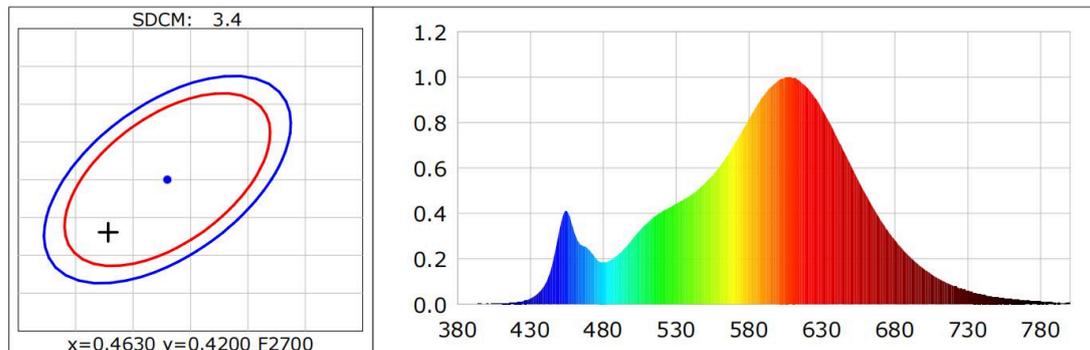
Product Information

Product Type: 67333-70裸灯带

Product Number: 25

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4578$ $y=0.4130$ $u(u')=0.2601$ $v=0.3520$ $v'=0.5280$
 CCT: $T_c=2748K$ ($duv=0.00107$) Color Ratio: $R=0.249$ $G=0.727$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 605.3nm Half Bandwidth: 114.8nm
 Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.614
 CRI: $R_a=83.2$ TM30: $R_f=83$, $R_g=93$
 $R1=82$ $R2=93$ $R3=94$ $R4=81$ $R5=83$ $R6=93$ $R7=80$ $R8=58$
 $R9=9$ $R10=85$ $R11=82$ $R12=76$ $R13=85$ $R14=98$ $R15=74$
 Color Quality Scale: $Q_a=83.7$, $Q_f=86.1$, $Q_p=83.6$, $Q_g=88.6$
 $Q1=78$ $Q2=93$ $Q3=87$ $Q4=83$ $Q5=84$ $Q6=85$ $Q7=85$ $Q8=88$
 $Q9=94$ $Q10=93$ $Q11=90$ $Q12=86$ $Q13=84$ $Q14=73$ $Q15=75$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 9162.09 lm
 EEI: 0.10

Efficiency: 136.56 lm/W

Radiant Power: 28.012 W

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

Electric Parameters

Voltage: 231.80V

Current: 0.3010A

Power: 67.09W

Power Factor: 0.9630

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 3 ms

Max of Signal: 45154 (3485)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 67.49 ms

Condition: $T_x:31.1^\circ C$, $T_i:29.1^\circ C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-04-01 23:02:06

Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2319537

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2319537>

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