

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: 67333-40H

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	wiring		
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	40	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	4 552 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	39,0	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	1 204	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	105		
	Tiefe	1 200		
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		8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
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)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

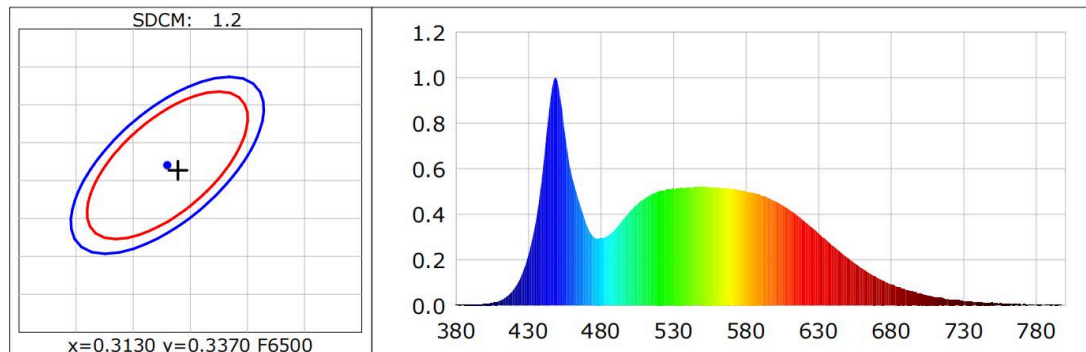
Product Information

Product Type: 67333-40H裸灯带

Product Number: 14

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3139$ $y=0.3363$ $u(u')=0.1960$ $v=0.3149$ $v'=0.4724$
 CCT: $T_c=6390K$ ($duv=0.00630$) Color Ratio: $R=0.134$ $G=0.809$ $B=0.057$
 Peak Wavelength: 448.4nm Half Bandwidth: 24.7nm
 Dominant Wavelength: 493.7nm Color Purity: 0.064
 CRI: $R_a=83.9$ TM30: $R_f=83$, $R_g=95$
 $R_1=81$ $R_2=87$ $R_3=92$ $R_4=84$ $R_5=83$ $R_6=84$ $R_7=89$ $R_8=71$
 $R_9=8$ $R_{10}=71$ $R_{11}=84$ $R_{12}=65$ $R_{13}=83$ $R_{14}=96$ $R_{15}=76$
 Color Quality Scale: $Q_a=83.8$, $Q_f=83.9$, $Q_p=83.7$, $Q_g=92.0$
 $Q_1=85$ $Q_2=98$ $Q_3=81$ $Q_4=78$ $Q_5=84$ $Q_6=85$ $Q_7=87$ $Q_8=91$
 $Q_9=97$ $Q_{10}=88$ $Q_{11}=85$ $Q_{12}=84$ $Q_{13}=84$ $Q_{14}=72$ $Q_{15}=77$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4552.93 lm
 EEI: 0.13

Efficiency: 105.64 lm/W

Radiant Power: 14.692 W

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

Electric Parameters

Voltage: 231.60V

Current: 0.1960A

Power: 43.10W

Power Factor: 0.9500

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 3 ms

Max of Signal: 45375 (3481)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 101.05 ms

Condition: $T_x=30.6^\circ C$, $T_i=28.9^\circ C$, R.H.:60%

Test Lab:

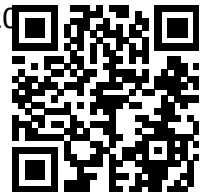
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-04-01 22:41:04

Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 2074130

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2074130>

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