

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: 67333-40

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	D
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	5 738 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 ganze Zahl gerundet	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	810	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	510		
	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		10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		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: 67333-40裸灯带

Product Number: 18

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3124$ $y=0.3352$ $u(u')=0.1954$ $v=0.3144$ $v'=0.4715$

CCT: $T_c=6474K$ ($duv=0.00645$)

Color Ratio: $R=0.134$ $G=0.808$ $B=0.058$

Peak Wavelength: 448.9nm

Half Bandwidth: 20.9nm

Dominant Wavelength: 492.9nm

Color Purity: 0.069

CRI: $R_a=84.5$

TM30: $R_f=83$, $R_g=95$

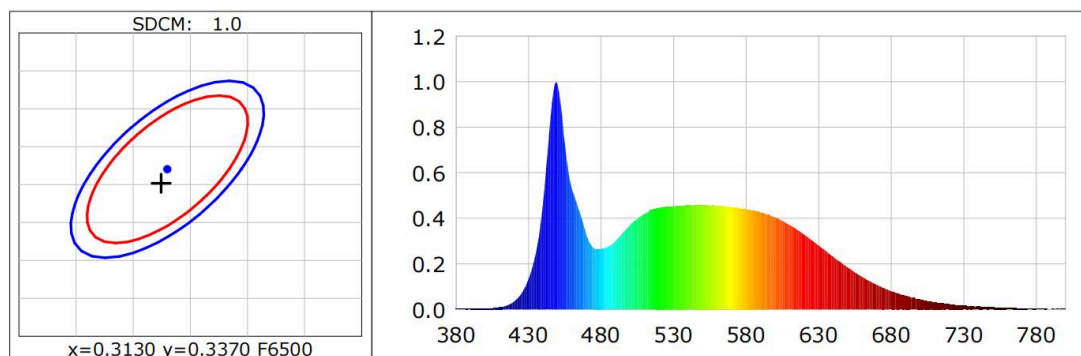
$R1=82$ $R2=88$ $R3=93$ $R4=84$ $R5=83$ $R6=85$ $R7=89$ $R8=71$

$R9=10$ $R10=73$ $R11=84$ $R12=63$ $R13=84$ $R14=96$ $R15=77$

Color Quality Scale: $Q_a=84.1$, $Q_f=84.2$, $Q_p=83.9$, $Q_g=91.9$

$Q1=85$ $Q2=99$ $Q3=82$ $Q4=78$ $Q5=83$ $Q6=85$ $Q7=88$ $Q8=91$

$Q9=98$ $Q10=89$ $Q11=86$ $Q12=85$ $Q13=85$ $Q14=73$ $Q15=77$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5738.95 lm

Efficiency: 146.63 lm/W

Radiant Power: 18.483 W

EEI: 0.09

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

Electric Parameters

Voltage: 231.70V

Current: 0.1800A

Power: 39.14W

Power Factor: 0.9370

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 3 ms

Max of Signal: 45546 (3459)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 71.11 ms

Condition: $T_x:30.8^{\circ}C$, $T_i:29.0^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

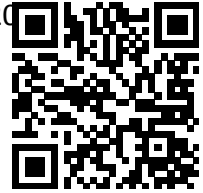
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-04-01 22:48:05

Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2073752

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2073752>

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