

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: 48466-70

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 Produktpараметры:			
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	9 217 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	69,5	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	1 264 1 053 130	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
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 ersetzen 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

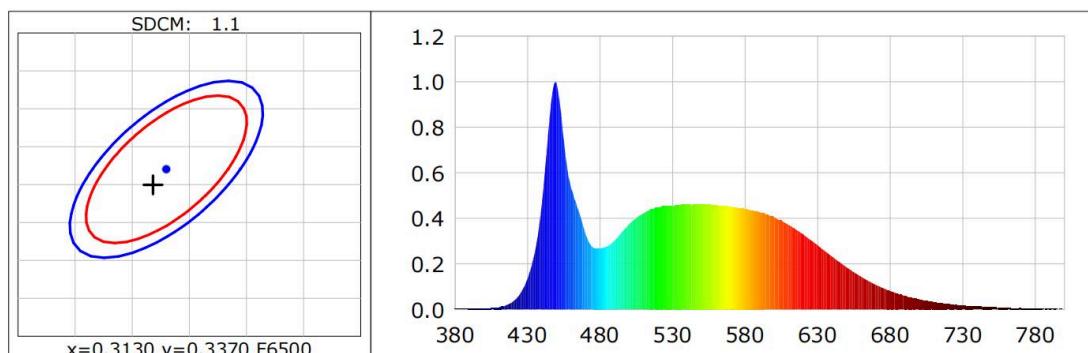
Product Type: 48466-70裸灯6500K

Product Number: 84

Manufacturer: HAES

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3118$ $y=0.3350$ $u(u')=0.1950$ $v=0.3142$ $v'=0.4713$
 CCT: $T_c=6508K$ ($duv=0.00664$) Color Ratio: $R=0.134$ $G=0.808$ $B=0.058$
 Peak Wavelength: 449.1nm Half Bandwidth: 21.3nm
 Dominant Wavelength: 492.7nm Color Purity: 0.071
 CRI: Ra= 84.4 TM30: Rf= 83, Rg= 95
 R1 =82 R2 =88 R3 =93 R4 =84 R5 =83 R6 =84 R7 =89 R8 =71
 R9 =10 R10=73 R11=84 R12=62 R13=84 R14=96 R15=77
 Color Quality Scale: Qa= 84.1, Qf= 84.2, Qp= 83.8, Qg= 91.8
 Q1 =85 Q2 =99 Q3 =82 Q4 =78 Q5 =83 Q6 =85 Q7 =87 Q8 =91
 Q9 =98 Q10=89 Q11=86 Q12=85 Q13=85 Q14=73 Q15=77



Photometric Parameters

Luminous Flux: 9217.43 lm
 EEI: 0.10

Efficiency: 132.93 lm/W
 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Radiant Power: 29.713 W

Electric Parameters

Voltage: 231.60V
 Power Factor: 0.9660

Current: 0.3100A
 Frequency: 49.99Hz

Power: 69.34W

Test Information

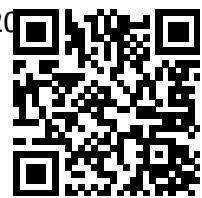
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 3 ms
 Max of Signal: 45228 (3212)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 CCD Integration Time: 48.21 ms

Condition: Tx:28.3'C, Ti:27.1'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-12-11 10:32:00
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2076357

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2076357>

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