

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: 67287H1

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	No		
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:	Nein

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	4 534 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	39,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

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	900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 300		
	Tiefe	1 900		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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 (1/2)

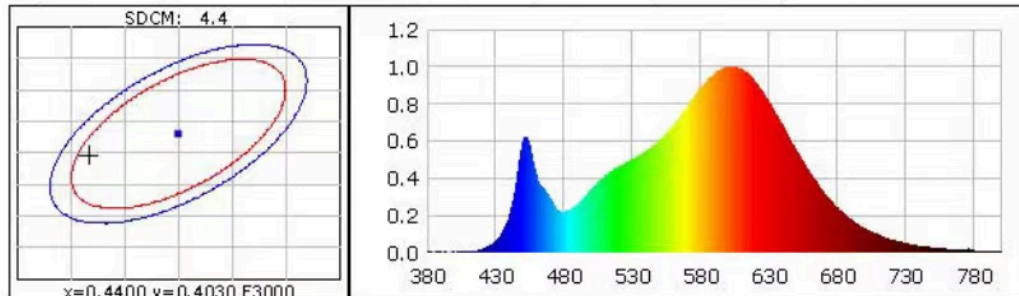
Product Information

Product Spec: 3000
Submitted Unit: p

Product Number: 67287H1裸灯

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4316$ $y=0.3995$ $u(u')=0.2491$ $v=0.3459$ $v'=0.5188$
CCT: $T_c=3054K$ ($duv=-0.00108$) Color Ratio: $R=0.226$ $G=0.746$ $B=0.028$
Peak Wavelength: 604.2nm Half Bandwidth: 123.1nm
Dominant Wavelength: 602.3nm Color Purity: 0.495
CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=84$, $R_g=95$
GAI: $GAI_BB_8=94.6$, $GAI_BB_15=102.4$, $GAI_EES=55.7$
 $R1=81$ $R2=92$ $R3=95$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=91$ $R7=80$ $R8=57$
 $R9=3$ $R10=82$ $R11=79$ $R12=72$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=81.9$, $Q_f=83.5$, $Q_p=82.9$, $Q_g=90.8$
 $Q1=78$ $Q2=95$ $Q3=83$ $Q4=79$ $Q5=82$ $Q6=83$ $Q7=83$ $Q8=86$
 $Q9=95$ $Q10=90$ $Q11=86$ $Q12=83$ $Q13=82$ $Q14=71$ $Q15=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4534.26 lm Efficiency: 113.53 lm/W Radiant Power: 16.310 W
Total mains efficacy: 113.53 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 7008.12 Plm Pupil Lumens Per Watt: 175.47 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.290

Electric Parameters

Voltage: 230.80V Current: 0.1750A Power: 39.94W
Power Factor: 0.9900 Frequency: 50.00Hz

Test Information

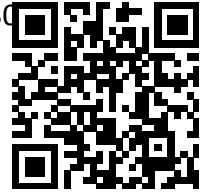
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
Max of Signal: 45975 (2495)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 124.37 ms

Condition: $T_x: 27.6^\circ C$, $T_i: 29.4^\circ C$, R.H.: 60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2022-10-25 13:58:56
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 1644631

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644631>

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