

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: 67287T

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	12	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	1 380 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	12,1	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-	86

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	1 300	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 300		
	Tiefe	1 300		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,421 0,393
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		90	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)

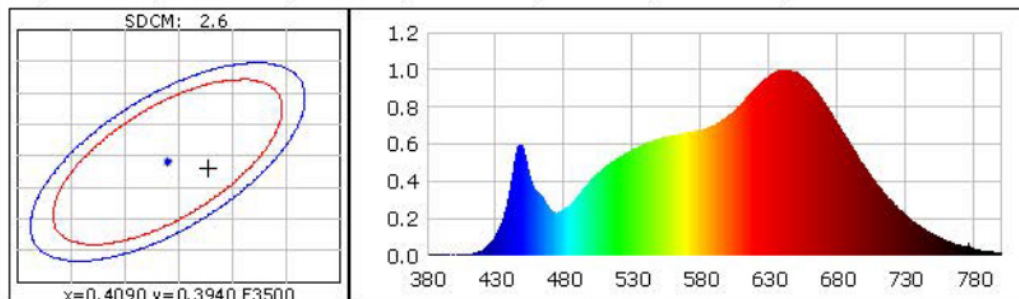
Product Information

Product Spec: 3000
 Submitted Unit: p

Product Number: 67287T裸灯

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4207$ $y=0.3930$ $u(u')=0.2448$ $v=0.3430$ $v'=0.5145$
 CCT: $T_c=3200K$ ($duv=-0.00206$) Color Ratio: $R=0.241$ $G=0.727$ $B=0.033$
 Peak Wavelength: 641.0nm Half Bandwidth: 182.4nm
 Dominant Wavelength: 582.8nm Color Purity: 0.443
 CRI: $R_a=86.3$ TM30: $R_f=95$, $R_g=104$
 GAI: $GAI_{BB_8}=109.5$, $GAI_{BB_15}=111.5$, $GAI_{EES}=68.6$
 R1=97 R2=99 R3=93 R4=95 R5=98 R6=98 R7=97 R8=94
 R9=90 R10=97 R11=93 R12=88 R13=98 R14=95 R15=96
 Color Quality Scale: $Q_a=95.2$, $Q_f=94.5$, $Q_p=100.0$, $Q_g=103.4$
 Q1=98 Q2=98 Q3=91 Q4=94 Q5=96 Q6=92 Q7=93 Q8=98
 Q9=96 Q10=96 Q11=97 Q12=98 Q13=98 Q14=98 Q15=98



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1380.74 lm Efficiency: 113.45 lm/W Radiant Power: 4.379 W
 Total mains efficacy: 113.45 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU2019/2015)
 Pupil Flux: 1574.14 Plm Pupil Lumens Per Watt: 97.35 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.406

Electric Parameters

Voltage: 231.40V Current: 0.0880A Power: 12.17W
 Power Factor: 0.7910 Frequency: 49.99Hz

Test Information

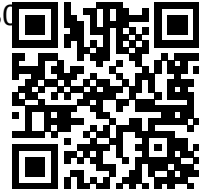
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 42753 (2704)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 713.67 ms

Condition: $T_x: 27.1^\circ C$, $T_i: 28.7^\circ C$, R.H.: 60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-10-21 14:29:42
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1644649

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644649>

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