

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: 67852-40

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	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	5 253 in Kugel (360°)	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	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	807	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	700		
	Tiefe	130		
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		11	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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)	-

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

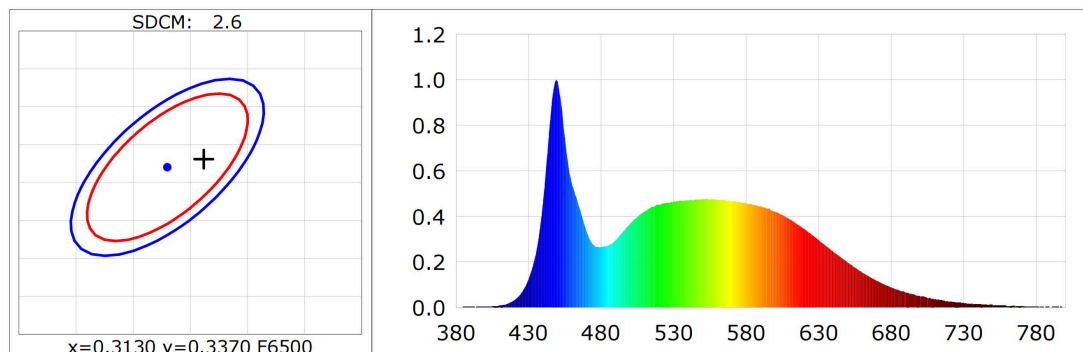
Product Information

Product Type: LD-6500K

Product Number: 67852-40

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3162$ $y=0.3381$ $u(u')=0.1969$ $v=0.3157$ $v'=0.4736$
CCT: $T_c=6266K$ ($duv=0.00607$) Color Ratio: $R=0.136$ $G=0.807$ $B=0.056$
Peak Wavelength: 449.1nm Half Bandwidth: 21.4nm
Dominant Wavelength: 495.3nm Color Purity: 0.055
CRI: $R_a=84.3$ TM30: $R_f=83$, $R_g=95$
 $R1=82$ $R2=88$ $R3=92$ $R4=84$ $R5=83$ $R6=84$ $R7=89$ $R8=71$
 $R9=11$ $R10=72$ $R11=84$ $R12=62$ $R13=84$ $R14=96$ $R15=77$
Color Quality Scale: $Q_a=83.7$, $Q_f=83.8$, $Q_p=83.6$, $Q_g=92.0$
 $Q1=85$ $Q2=99$ $Q3=81$ $Q4=77$ $Q5=82$ $Q6=85$ $Q7=87$ $Q8=91$
 $Q9=97$ $Q10=89$ $Q11=86$ $Q12=85$ $Q13=85$ $Q14=73$ $Q15=78$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5253.91 lm
EEI: 0.11

Efficiency: 128.68 lm/W

Radiant Power: 16.847 W

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

Electric Parameters

Voltage: 231.90V
Power Factor: 0.9640

Current: 0.1830A
Frequency: 49.99Hz

Power: 40.83W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 1 Sec
Max of Signal: 45238 (3484)

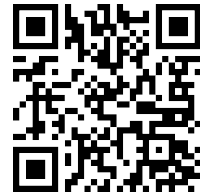
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
CCD Integration Time: 90.18 ms

Condition: Tx:30.7°C, Ti:29.3°C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2026-04-20 16:21:03
Inspector:

EPREL-Eintragungsnummer 2773478

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/06/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2773478>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich