

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, GLOBO Handels GmbH Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 48382-60

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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

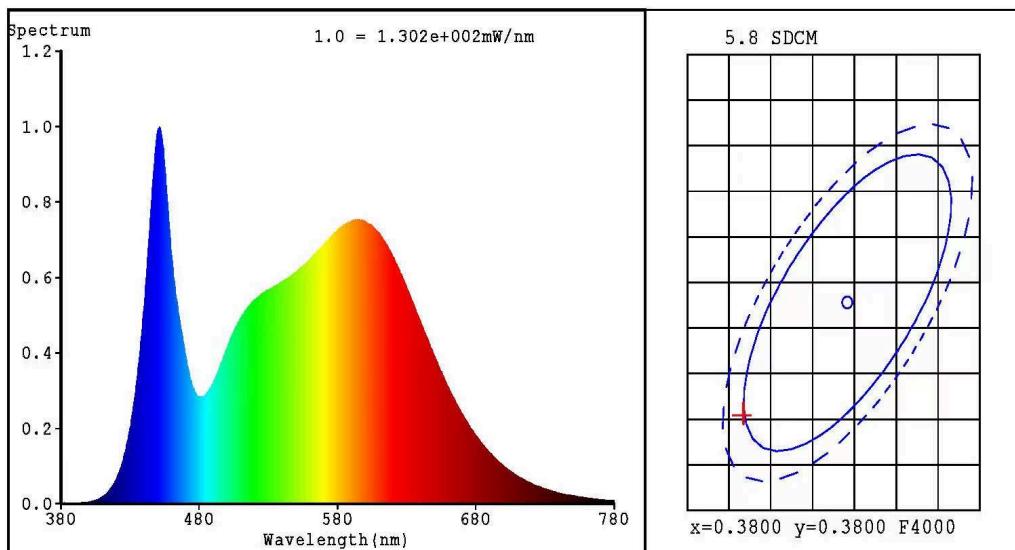
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	60	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi$ use) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ °), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ °) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ °) bezieht	6 500 in breiter Kegel ( $120^\circ$ °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	60,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	5	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	370	
	Tiefe	370	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	300
		Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	27	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,97	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	<sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3601$   $y=0.3542/u'=0.2206$   $v'=0.4882$

CCT=4365K (Duv=-0.0044) Dominant WL:Ld = 581.2nm Purity=14.3%

Peak WL:Lp=451.1nm FWHM=26.0nm

Render Index: Ra=86.9

R1 = 87	R2 = 92	R3 = 95	R4 = 87	R5 = 87	R6 = 88	R7 = 88
R8 = 72	R9 = 27	R10=81	R11=86	R12=69	R13=89	R14=98
						R15=83

## Photometric &amp; Radiometric Parameters

Flux = 6953 lm Eff. : 109.12 lm/W Fe = 21.59 W

## Electrical parameters

V = 229.7 V I = 0.2849 A P = 63.72 W PF = 0.9739

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4500K

Status: Integral T = 29 ms Ip = 55598 (85%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:48382-60

Tester:DAMIN

Temperature:25.3Deg

Manufacturer:LAC

Assessor:damin

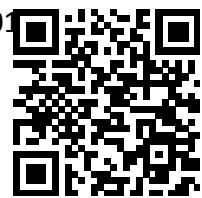
Number:2

Date:2021-05-10 15:55:47

Humidity:65.0%

Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 759982

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/759982>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

GLOBO Handels GmbH Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter  
Österreich