

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Modellkennung: 41685

Art der Lichtquelle:

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

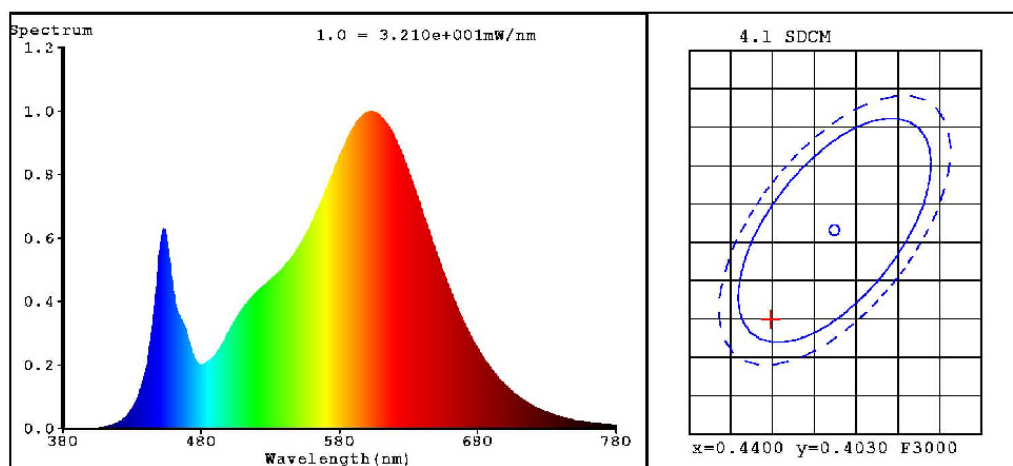
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 600 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	12,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	83

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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	85	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	300		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	72
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,393
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,71	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;

Spectrum Test Report



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x=0.4334 y=0.3936/u'=0.2528 v'=0.5167

CCT=2973K(Duv=-0.0037) Dominant WL:Ld =584.4nm Purity=48.2%

Peak WL:Lp=602.6nm FWHM=117.4nm

Render Index:Ra=82.2

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =79 R5 =82 R6 =91 R7 =80

R8 =57 R9 =6 R10=84 R11=79 R12=75 R13=85 R14=97 R15=74

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1603 lm Eff. : 131.93 lm/W Fe = 4.912 W

Electrical parameters

V = 230.6 V I = 0.06971 A P = 12.15 W PF = 0.7558

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

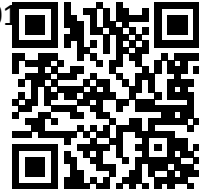
Status: Integral T = 96 ms Ip = 52843 (81%)

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

Model:260mm
Tester:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:LAC
Assessor:damin

Number:1
Date:2021-07-27 16:02:50
Humidity:65.0%
Remarks:41685

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



EPREL-Eintragungsnummer 1077557

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1077557>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten
Österreich