

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: 48266-8

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	connection by soldering		
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	F
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	1 180 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	11,5	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-	82

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	250	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	250		
	Tiefe	80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,92	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
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)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

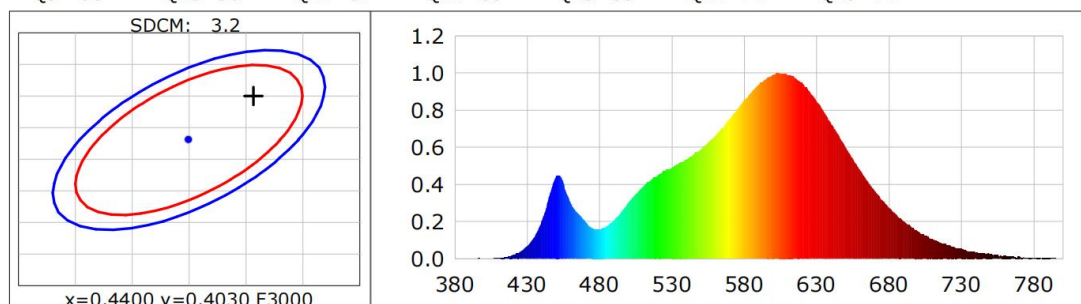
Product Information

Product Category:
Product Spec:

Product Type: 48266-8 LD
Product Number: 1075

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4457$ $y=0.4100$ $u(u')=0.2536$ $v=0.3500$ $v'=0.5250$
CCT: $T_c=2906K$ ($duv=0.00120$) Color Ratio: $R=0.235$ $G=0.742$ $B=0.023$
Peak Wavelength: 602.8nm Half Bandwidth: 126.8nm
Dominant Wavelength: 582.8nm Color Purity: 0.569
Central Wave: 594.8nm Gravity Wave: 597.5nm
CRI: $R_a=82.7$ TM30: $R_f=85$, $R_g=96$
GAI: $GAI_BB_8=90.0$, $GAI_BB_15=97.1$, $GAI_EES=49.3$
 $R1=81$ $R2=90$ $R3=97$ $R4=81$ $R5=81$ $R6=89$ $R7=82$ $R8=59$
 $R9=8$ $R10=78$ $R11=81$ $R12=71$ $R13=83$ $R14=99$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=82.9$, $Q_f=84.9$, $Q_p=83.5$, $Q_g=90.6$
 $Q1=78$ $Q2=95$ $Q3=84$ $Q4=81$ $Q5=84$ $Q6=84$ $Q7=84$ $Q8=87$
 $Q9=95$ $Q10=90$ $Q11=87$ $Q12=85$ $Q13=83$ $Q14=72$ $Q15=74$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1200.2 lm Efficiency: 103.11 lm/W Radiant Power: 3.619 W
Total mains efficacy: 103.11 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0780A Power: 11.64W
Power Factor: 0.6460 Frequency: 50.00Hz

Test Information

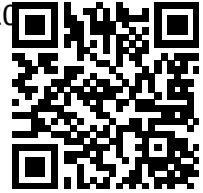
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000
Max of Signal: 49244 (3999)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 559.38 ms

Condition: $T_x:26.4^{\circ}C$, $T_i:25.0^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab: PHELP
Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-11-17 17:02:26
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 1653566

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1653566>

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