

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Modellkennung: 41765-12/41766-12/41764-12

Art der Lichtquelle:

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

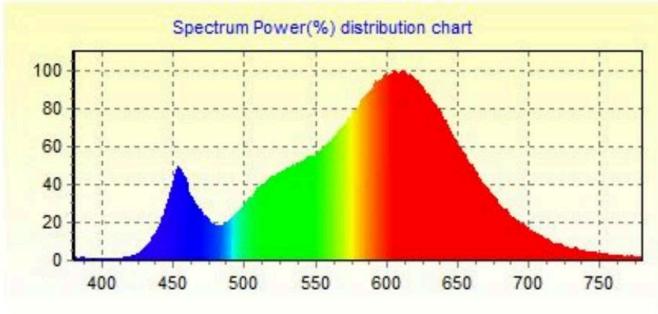
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	1 100 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 oder 4 500 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	11,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	25 124 124	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,80	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 ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,8	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

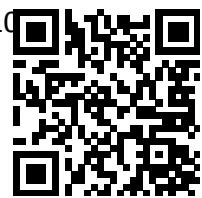
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse																																																										
equipment:	Led test system																																																										
Test Identifier	Mode: 41765-12/41766-12/41764-12 3000K	Manufacturer:																																																									
	Temperature: 25 ° C	Humidity:	65 %																																																								
	Conner:	Date:	2021-11-22																																																								
	Organ:																																																										
<p>curve of spectrum power distributing</p>  <table border="1" style="float: right; margin-right: 20px;"> <tr><td>0.5</td><td>1.63 SDCM</td></tr> <tr><td>0.4</td><td><i>(4)</i></td></tr> <tr><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>0.2</td><td></td></tr> <tr><td>0.1</td><td></td></tr> <tr><td>0.0</td><td>0.5</td></tr> </table>				0.5	1.63 SDCM	0.4	<i>(4)</i>	0.3		0.2		0.1		0.0	0.5																																												
0.5	1.63 SDCM																																																										
0.4	<i>(4)</i>																																																										
0.3																																																											
0.2																																																											
0.1																																																											
0.0	0.5																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Spectrum</th> <th colspan="3">Electrical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ (Peak) : 606.2 nm</td> <td>I(test) :</td> <td colspan="2">126.000 mA</td> </tr> <tr> <td>λ (Main) : 583.9 nm</td> <td>Vf:</td> <td colspan="2">220.100 V</td> </tr> <tr> <td>λ (Centroid) : 555.0 nm</td> <td>Φ v:</td> <td colspan="2">1290.3 lm</td> </tr> <tr> <td>λ (Center) : 514.0 nm</td> <td>Efficiency:</td> <td colspan="2">109.992 lm/w</td> </tr> <tr> <td>BandWidth: 125.0 nm</td> <td>P:</td> <td colspan="2">11.7 W</td> </tr> <tr> <td>ColorTemp: 2983 K</td> <td>PFC:</td> <td colspan="2">0.423</td> </tr> <tr> <td>CIE(x, y) : 0.4431, 0.4019</td> <td>R1:84.5</td> <td>R2:93.1</td> <td>R3:96.4</td> </tr> <tr> <td>CIE(u, v) : 0.2555, 0.3476</td> <td>R4:84.4</td> <td>R5:85.7</td> <td>R6:93.5</td> </tr> <tr> <td>Ra: 85.3</td> <td>R7:82.8</td> <td>R8:62.3</td> <td>R9:18.2</td> </tr> <tr> <td>Purity: 0.536</td> <td>R10:84.3</td> <td>R11:75.1</td> <td>R12:76.0</td> </tr> <tr> <td>Light Power: 4865.2660 mw</td> <td>R13:86.4</td> <td>R14:99.0</td> <td>R15:77.0</td> </tr> <tr> <td>Radiation Power: 0.0000 mw</td> <td>color ratio:</td> <td>R: 46.3 %</td> <td>G: 40.0 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>B: 13.7 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Spectrum	Electrical			λ (Peak) : 606.2 nm	I(test) :	126.000 mA		λ (Main) : 583.9 nm	Vf:	220.100 V		λ (Centroid) : 555.0 nm	Φ v:	1290.3 lm		λ (Center) : 514.0 nm	Efficiency:	109.992 lm/w		BandWidth: 125.0 nm	P:	11.7 W		ColorTemp: 2983 K	PFC:	0.423		CIE(x, y) : 0.4431, 0.4019	R1:84.5	R2:93.1	R3:96.4	CIE(u, v) : 0.2555, 0.3476	R4:84.4	R5:85.7	R6:93.5	Ra: 85.3	R7:82.8	R8:62.3	R9:18.2	Purity: 0.536	R10:84.3	R11:75.1	R12:76.0	Light Power: 4865.2660 mw	R13:86.4	R14:99.0	R15:77.0	Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio:	R: 46.3 %	G: 40.0 %			B: 13.7 %	
Spectrum	Electrical																																																										
λ (Peak) : 606.2 nm	I(test) :	126.000 mA																																																									
λ (Main) : 583.9 nm	Vf:	220.100 V																																																									
λ (Centroid) : 555.0 nm	Φ v:	1290.3 lm																																																									
λ (Center) : 514.0 nm	Efficiency:	109.992 lm/w																																																									
BandWidth: 125.0 nm	P:	11.7 W																																																									
ColorTemp: 2983 K	PFC:	0.423																																																									
CIE(x, y) : 0.4431, 0.4019	R1:84.5	R2:93.1	R3:96.4																																																								
CIE(u, v) : 0.2555, 0.3476	R4:84.4	R5:85.7	R6:93.5																																																								
Ra: 85.3	R7:82.8	R8:62.3	R9:18.2																																																								
Purity: 0.536	R10:84.3	R11:75.1	R12:76.0																																																								
Light Power: 4865.2660 mw	R13:86.4	R14:99.0	R15:77.0																																																								
Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio:	R: 46.3 %	G: 40.0 %																																																								
		B: 13.7 %																																																									
<p>Remark:</p>																																																											

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1119105

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119105>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse
Österreich