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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	25	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	124		
	Tiefe	124		
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 ϕ1)		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 ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,8	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

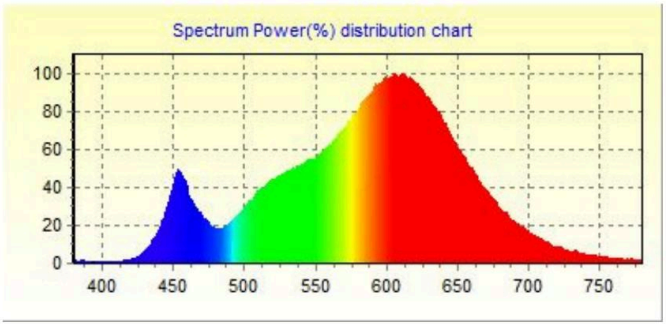
[a] „-“: nicht zutreffend;

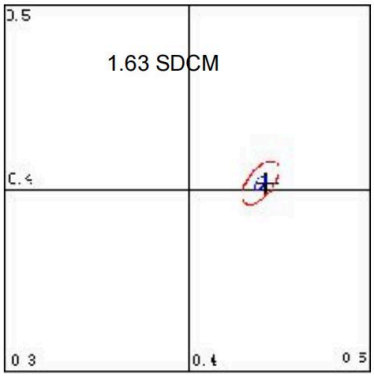
[b] „-“: nicht zutreffend;

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:		

curve of spectrum power distributing





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	Φv:	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 %

Remark:

EPREL-Eintragungsnummer 1119105

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10/01/2022.

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