

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	350 350 47	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
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	8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,98	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 ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,2

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

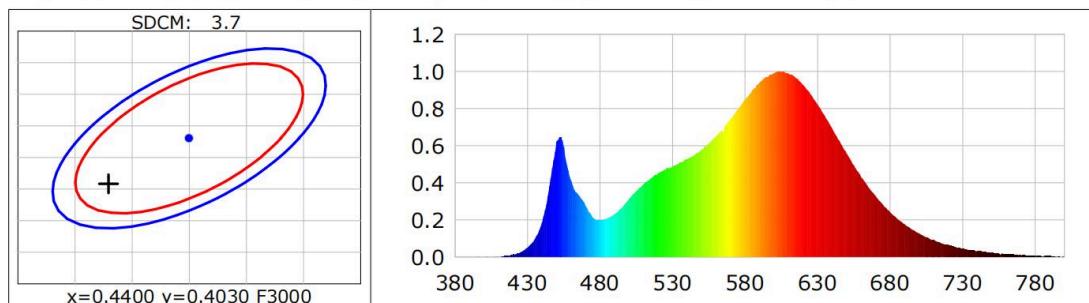
Product Information

Product Type: 48465-24

Product Number: 220

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4329 y=0.3958 u(u')=0.2516 v=0.3450 v'=0.5175
 CCT: Tc=3000K (duv=-0.00279) Color Ratio: R=0.233 G=0.740 B=0.028
 Peak Wavelength: 604.8nm Half Bandwidth: 121.4nm
 Dominant Wavelength: 583.9nm Color Purity: 0.487
 Central Wave: 593.7nm Gravity Wave: 597.5nm
 CRI: Ra= 83.1 TM30: Rf= 84, Rg= 96
 GAI: GAI_BB_8=100.6, GAI_BB_15=107.9, GAI_EES=57.7
 R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =92 R7 =80 R8 =58
 R9 =8 R10=84 R11=81 R12=74 R13=85 R14=98 R15=75
 Color Quality Scale: Qa= 82.3, Qf= 83.4, Qp= 84.8, Qg= 92.8
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =82 Q4 =79 Q5 =83 Q6 =85 Q7 =84 Q8 =85
 Q9 =95 Q10=90 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3140.4 lm Efficiency: 137.56 lm/W Radiant Power: 9.519 W
 Total mains efficacy: 137.56 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.30V Current: 0.1740A Power: 22.83W
 Power Factor: 0.5710 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 5 Sec ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 43777 (4193)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 203.18 ms

Condition: Tx:31.1'C, Ti:29.0'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-08-09 14:52:18
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1829563

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1829563>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich