

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: 41595D4

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	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	24	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	3 300 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 500 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	22,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	85

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	2 18 338	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)	0,369 0,366
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	17	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

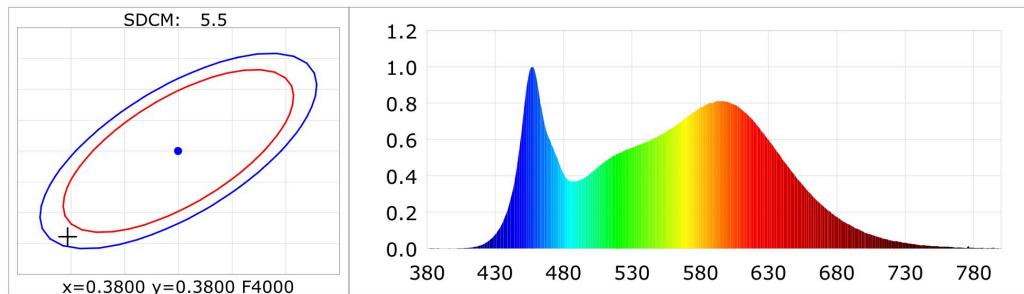
Product Information

Product Number: 41595D2-4500K-A

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3697 y=0.3661 u(u')=0.2222 v=0.3301 v'=0.4952
 CCT: Tc=4234K (duv=-0.00178) Color Ratio: R=0.182 G=0.769 B=0.049
 Peak Wavelength: 457.1nm Half Bandwidth: 28.4nm
 Dominant Wavelength: 579.4nm Color Purity: 0.208
 CRI: Ra= 85.1 TM30: Rf= 83, Rg= 92
 GAI: GAI_BB_8=92.0, GAI_BB_15=99.2, GAI_EES=75.8
 R1 =86 R2 =96 R3 =93 R4 =81 R5 =85 R6 =92 R7 =82 R8 =65
 R9 =17 R10=89 R11=81 R12=66 R13=89 R14=97 R15=80
 Color Quality Scale: Qa= 83.6, Qf= 84.0, Qp= 82.3, Qg= 90.9
 Q1 =80 Q2 =95 Q3 =85 Q4 =77 Q5 =79 Q6 =81 Q7 =85 Q8 =90
 Q9 =97 Q10=94 Q11=89 Q12=86 Q13=85 Q14=75 Q15=77



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3300.13 lm Efficiency: 143.73 lm/W Radiant Power: 10.242 W
 Total mains efficacy: 143.73 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 5356.49 Plm Pupil Lumens Per Watt: 233.30 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.623

Electric Parameters

Voltage: 221.90V Current: 0.1060A Power: 22.96W
 Power Factor: 0.9740 Frequency: 50.00Hz

Test Information

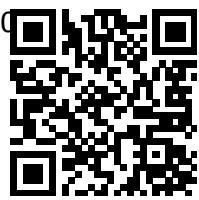
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46515 (2427)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 166.35 ms

Condition: Tx:26.9'C, Ti:27.6'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-04-23 09:30:05
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.06.2016



EPREL-Eintragungsnummer 1663609

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663609>

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