

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: 416080AD4R-CCT

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	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	4 160 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	39,8	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-	81

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	17 17 338	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)	0,360 0,360
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

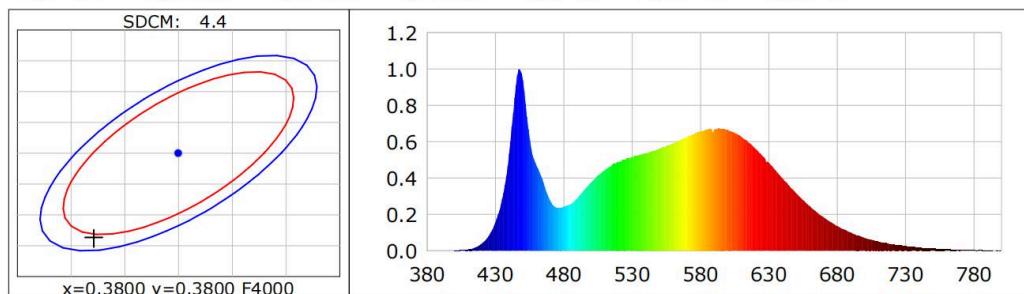
Product Information

Product Number: AD4R-CCT裸

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3602 y=0.3601 u(u')=0.2183 v=0.3273 v'=0.4910
 CCT: Tc=4023K (duv=-0.00149) Color Ratio: R=0.172 G=0.787 B=0.042
 Peak Wavelength: 447.4nm Half Bandwidth: 18.9nm
 Dominant Wavelength: 578.1nm Color Purity: 0.162
 CRI: Ra= 81.2 TM30: Rf= 84, Rg= 97
 GAI: GAI_BB_8=94.7, GAI_BB_15=99.8, GAI_EES=81.3
 R1 =81 R2 =89 R3 =94 R4 =84 R5 =84 R6 =85 R7 =86 R8 =67
 R9 =11 R10=75 R11=84 R12=65 R13=84 R14=97 R15=77
 Color Quality Scale: Qa= 82.9, Qf= 82.9, Qp= 83.6, Qg= 93.7
 Q1 =83 Q2 =98 Q3 =79 Q4 =77 Q5 =83 Q6 =85 Q7 =87 Q8 =90
 Q9 =97 Q10=88 Q11=84 Q12=83 Q13=83 Q14=73 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4160.84 lm Efficiency: 104.49 lm/W Radiant Power: 20.236 W
 Total mains efficacy: 104.49 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4942.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 124.13 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.607

Electric Parameters

Voltage: 232.10V Current: 0.1760A Power: 39.82W
 Power Factor: 0.9770 Frequency: 50.00Hz

Test Information

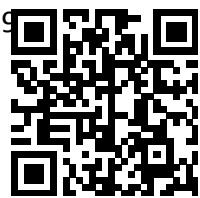
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46274 (1900)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 55.94 ms

Condition: Tx:18.8'C, Ti:20.3'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-12-13 13:53:11
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 19.03.2019



EPREL-Eintragungsnummer 2227043

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2227043>

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