

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: NEBO

Anschrift des Lieferanten: NEBO, The GP Centre Yeoman Road 2, BH24 3FF RINGWOOD Hampshire, UK

Modellkennung: S80FL-CS01H_NEB-AREA-03-G 8K Cube

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	non		
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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	50	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	6 500 in Kugel (360° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	5 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	50,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	249	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	243	
	Tiefe	198	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)
			Farbwertanteile (x und y)
			0,328 0,342

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

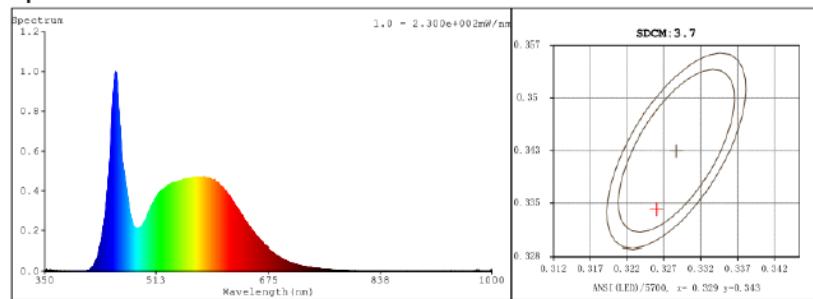
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Appendix 1: Photometric test record

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3260$ $y = 0.3346$ / $u' = 0.2050$ $v' = 0.4732$ ($duv = -4.18e-04$)

CCT = 5799K Prcp WL: $L_d = 493.9\text{nm}$ Purity = 2.4%

Peak WL: $L_p = 454\text{nm}$ FWHM: = 21.7nm Ratio: R=14.8% G=80.0% B=5.2%

Render Index: Ra = 84.4

R1 = 84 R2 = 90 R3 = 92 R4 = 84 R5 = 84 R6 = 84 R7 = 88

R8 = 71 R9 = 17 R10 = 74 R11 = 82 R12 = 58 R13 = 86 R14 = 96 R15 = 80

WHITE:ANSI_5700K

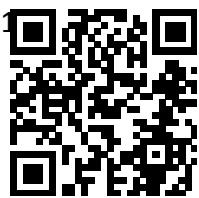
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6952.9 lm Eff. : 139.30 lm/W Fe = 22.429 W

Electrical parameters

V = 15.00 V I = 3.328 A P = 49.91 W PF = 1.000

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



EPREL-Eintragungsnummer 1968062

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1968062>

Lieferant: BRANDS 2 MARKET (Bevollmächtigter)

Website: <https://brandsemarket.eu>

Kundenbetreuung:

Name: NEBO

Website: <https://nebotools.co.uk/>

E-Mail-Adresse: infoacgi@acgbrands.com

Telefonnummer: +441202768883

Anschrift:

The GP Centre Yeoman Road 2

BH24 3FF RINGWOOD

Vereinigtes Königreich