

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 Produktparameter:			
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

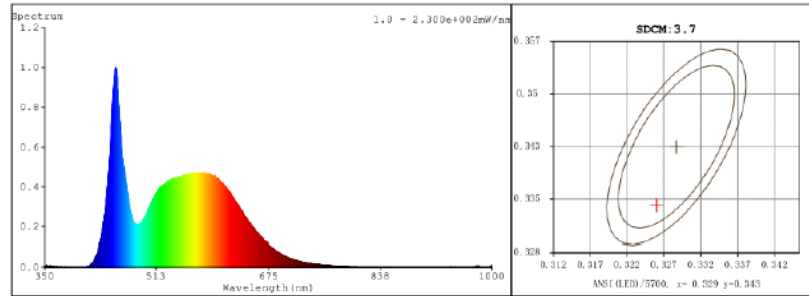
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	249	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	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 Prop WL: $L_d = 493.9\text{nm}$ Purity=2.4%

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

Render Index: $R_a = 84.4$

$R_1 = 84$ $R_2 = 90$ $R_3 = 92$ $R_4 = 84$ $R_5 = 84$ $R_6 = 84$ $R_7 = 88$

$R_8 = 71$ $R_9 = 17$ $R_{10} = 74$ $R_{11} = 82$ $R_{12} = 58$ $R_{13} = 86$ $R_{14} = 96$ $R_{15} = 80$

WHITE: ANSI_5700K

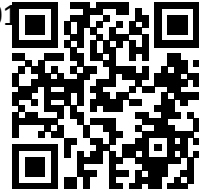
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6952.9 lm Eff. : 139.30 lm/W $P_e = 22.429\text{ W}$

Electrical parameters

$V = 15.00\text{ V}$ $I = 3.328\text{ A}$ $P = 49.91\text{ W}$ PF = 1.000

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



EPREL-Eintragungsnummer 1968062

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

Lieferant: BRANDS 2 MARKET (Bevollmächtigter)

Website: <https://brandsémarket.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