

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: S60FL-CS01H_NEB-AREA-01-G 6K DOME

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	45	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	5 500 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	45,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	9

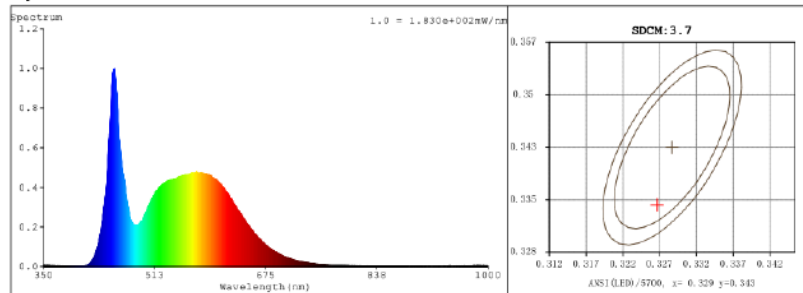
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	189	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	244		
	Tiefe	201		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,326 0,334
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: $x = 0.3267$ $y = 0.3347$ / $u' = 0.2053$ $v' = 0.4734$ ($duv = -6.42e-04$)

CCT= 5769K Prcp WL: $L_d = 494.4\text{nm}$ Purity=2.2%

Peak WL: $L_p = 454\text{nm}$ FWHM: $\approx 21.6\text{nm}$ Ratio: R=14.8% G=80.0% B=5.2%

Render Index: $R_a = 84.3$

R1 =84 R2 =90 R3 =91 R4 =84 R5 =84 R6 =84 R7 =88

R8 =71 R9 =17 R10=73 R11=83 R12=58 R13=86 R14=95 R15=80

WHITE:ANSI_5700K

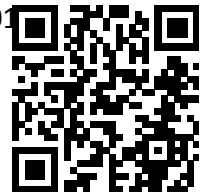
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 5577.9 lm Eff. : 128.32 lm/W $F_e = 17.981\text{ W}$

Electrical parameters

V = 15.00 V I = 2.898 A P = 43.47 W PF = 1.000

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



EPREL-Eintragungsnummer 1966900

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1966900>

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