

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: S50PF-CS01H_NEB-FLOOD-01-G 5K

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
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	32	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	4 000 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	33,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

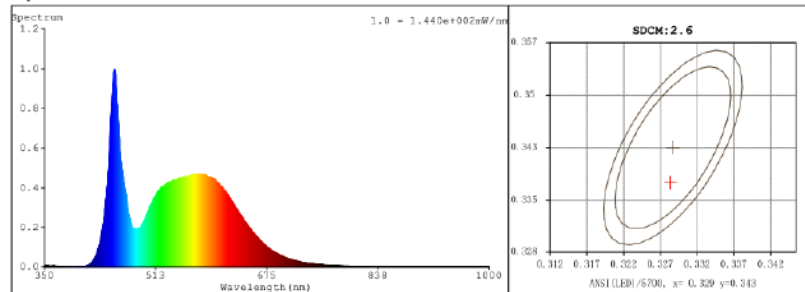
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	201	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	129		
	Tiefe	261		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,328 0,342
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		1	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	1
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: $x = 0.3283$ $y = 0.3378$ / $u' = 0.2053$ $v' = 0.4753$ ($duv = 1.85e-04$)

CCT= 5685K Prcp WL: Ld=503.9nm Purity=1.5%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =20.3nm Ratio:R=14.7% G=80.3% B=5.0%

Render Index: Ra = 83.2

R1 =82 R2 =88 R3 =91 R4 =83 R5 =82 R6 =82 R7 =87

R8 =69 R9 =11 R10=70 R11=82 R12=57 R13=84 R14=95 R15=78

WHITE:ANSI_5700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 4301.3 lm Eff. : 136.35 lm/W Fe = 13.652 W

Electrical parameters

V = 15.00 V I = 2.103 A P = 31.55 W PF = 1.000

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



EPREL-Eintragungsnummer 1968093

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1968093>

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