

# 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:** S80PF-CS01H\_NEB-FLOOD-03-G 8K

## 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	47	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	6 500 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	47,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

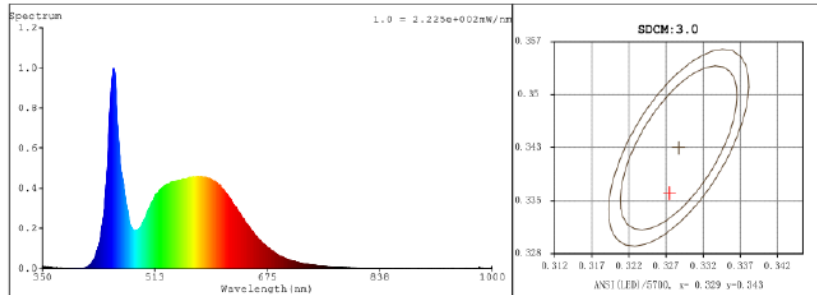
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	263	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	158		
	Tiefe	340		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,328 0,342
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
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:  $x = 0.3275$   $y = 0.3364$  /  $u' = 0.2052$   $v' = 0.4744$  ( $duv = -1.34e-04$ )

CCT= 5727K Prcp WL: Ld=498.6nm Purity=1.8%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =19.7nm Ratio:R=14.8% G=80.3% B=5.0%

Render Index: Ra = 83.6

R1 =83 R2 =89 R3 =90 R4 =84 R5 =83 R6 =83 R7 =88

R8 =70 R9 =14 R10=71 R11=83 R12=57 R13=85 R14=95 R15=79

WHITE:ANSI\_5700K

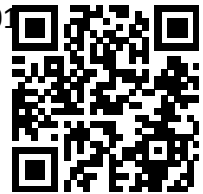
##### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6545.1 lm Eff. : 144.79 lm/W Fe = 20.914 W

##### Electrical parameters

V = 15.00 V I = 3.014 A P = 45.21 W PF = 1.000

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1968156

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1968156>

**Lieferant:** BRANDS 2 MARKET (Bevollmächtigter)

**Website:** <https://brandsémarket.eu>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** NEBO

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

**E-Mail-Adresse:** [infoacgi@acgbrands.com](mailto:infoacgi@acgbrands.com)

**Telefonnummer:** +441202768883

**Anschrift:**

The GP Centre Yeoman Road 2  
BH24 3FF RINGWOOD  
Vereinigtes Königreich