

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: NEBO

Leverantörens adress: NEBO, The GP Centre Yeoman Road 2, BH24 3FF RINGWOOD Hampshire, UK

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

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	non		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

Allmänna produktparametrar:

Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	50	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	6 500 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	5 700
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	50,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

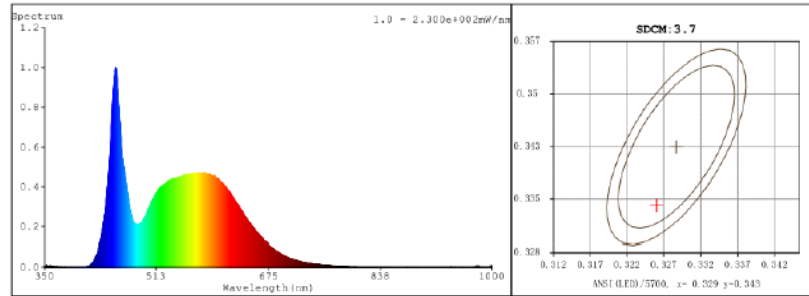
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	249	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	243		
	Djup	198		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,328 0,342
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	0		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

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: $R_a = 84.4$

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

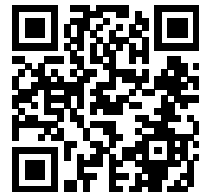
Photometric & Radiometric Parameters

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

Electrical parameters

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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/06/2024



EPREL-registreringsnummer: 1968062

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

Leverantör: BRANDS 2 MARKET (Representant)

Webbplats: <https://brandsémarke.t.eu>

Kundsupport:

Namn: NEBO

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

E-postadress: infoacgi@acgbrands.com

Telefon: +441202768883

Adress:

The GP Centre Yeoman Road 2
BH24 3FF RINGWOOD
Storbritannien