

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

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	45	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°)	5 500 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	45,0	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.	-	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	9

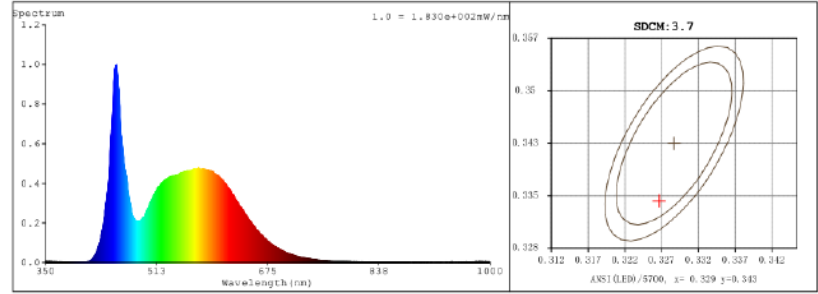
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	189	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	244		
	Djup	201		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,326 0,334
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: $x = 0.3267$ $y = 0.3347$ / $u' = 0.2053$ $v' = 0.4734$ ($duv = -6.42e-04$)

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: $R_a = 84.3$

$R_1 = 84$ $R_2 = 90$ $R_3 = 91$ $R_4 = 84$ $R_5 = 84$ $R_6 = 84$ $R_7 = 88$

$R_8 = 71$ $R_9 = 17$ $R_{10} = 73$ $R_{11} = 83$ $R_{12} = 58$ $R_{13} = 86$ $R_{14} = 95$ $R_{15} = 80$

WHITE: ANSI_5700K

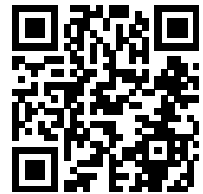
Photometric & Radiometric Parameters

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

Electrical parameters

$V = 15.00\text{ V}$ $I = 2.898\text{ A}$ $P = 43.47\text{ W}$ $PF = 1.000$

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/06/2024



EPREL-registreringsnummer: 1966900

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

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