

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

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
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	32	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°)	4 000 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	33,0	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

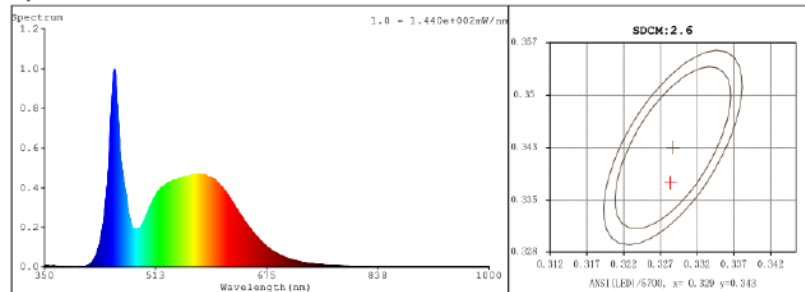
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	201	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	129		
	Djup	261		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,328 0,342
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1	1	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	1
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	0	0	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96	0,96		

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

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

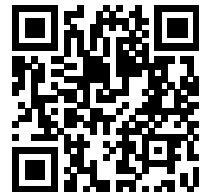
Photometric & Radiometric Parameters

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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/06/2024



EPREL-registreringsnummer: 1968093

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

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