

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: NEBO

Adres van de leverancier: NEBO, The GP Centre Yeoman Road 2, BH24 3FF RINGWOOD Hampshire, UK

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

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	non		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	50	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	6 500 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	5 700
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	50,0	Energie in stand-by (stand-by) (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden	80

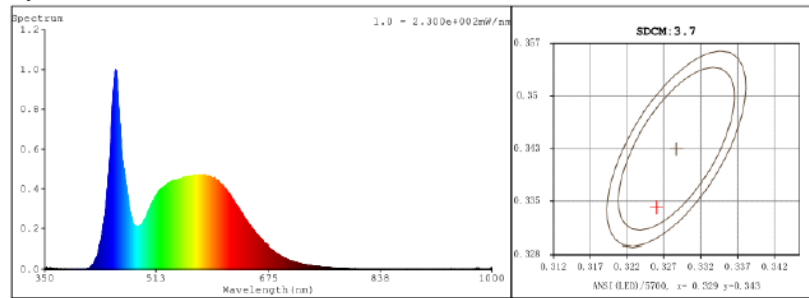
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	249	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	243		
	Diepte	198		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,328 0,342
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		0	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

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

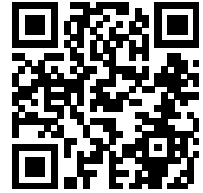
Photometric & Radiometric Parameters

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

Model in de EU in de handel gebracht van 01/06/2024



EPREL-registratienummer: 1968062

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

Leverancier: BRANDS 2 MARKET (Gemachtigd vertegenwoordiger)

Website: <https://brandsémarket.eu>

Dienst voor klantenservice:

Naam: NEBO

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

E-mail: infoacgi@acgbrands.com

Telefoon: +441202768883

Adres:

The GP Centre Yeoman Road 2
BH24 3FF RINGWOOD
Verenigd Koninkrijk