

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Designlight Scandinavian AB

Leverantörens adress: Designlight Scandinavian AB, Toffelvägen 1, Moheda, SE

Modellbeteckning: EB-100

Typ av ljuskälla:

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

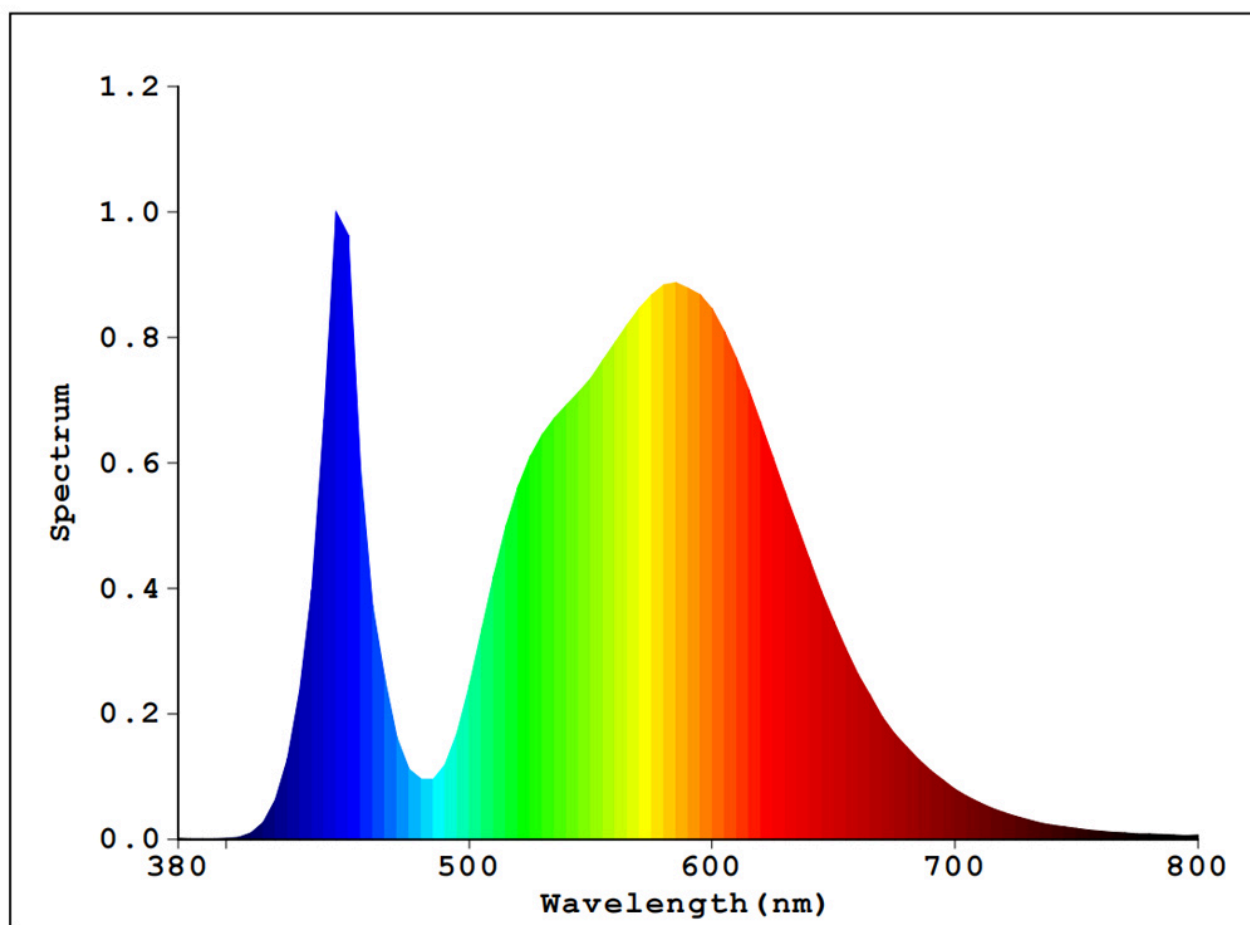
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	100	Energieffektivitetsklass	C
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°)	17 200 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	4 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	100,0	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.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	70

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	345	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	260		
	Djup	151		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,380 0,381
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		-34	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		0,97		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,97	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		Ja ^(b)	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	200
Flimmermått (Pst LM)		0,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	-

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 19/06/2024.



EPREL registration number: 2033727

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2033727>

Supplier: Designlight Scandinavian AB (Manufacturer)

Website: www.designlight.nu

Customer care service:

Name: Designlight Scandinavian AB

Website:

Email: info@designlight.nu

Phone: 047271610

Address:

Toffelvägen 1
Moheda
Sverige