

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: HB001-2411

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
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

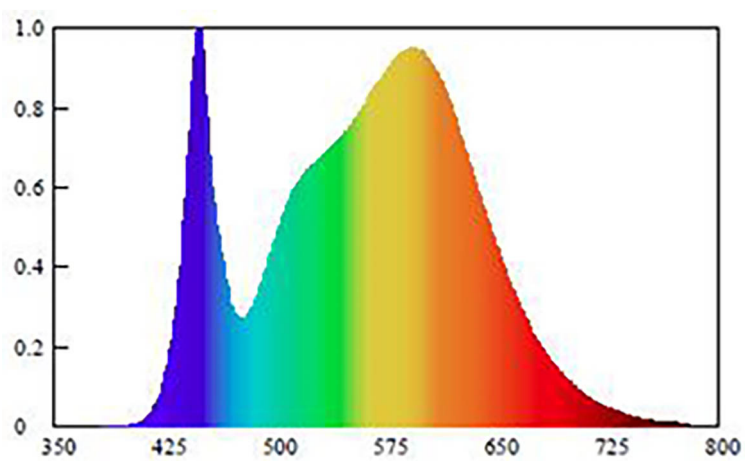
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	100	Energieffektivitetsklass	D
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°)	13 000 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.	82

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	92	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	248		
	Djup	248		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,376 0,374
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	5 063		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	118
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	3		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,98			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,97		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	2
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,1		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

^(a)"-": ej tillämpligt.

^(b)"-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden.



EPREL-registreringsnummer: 2061280

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2061280>

Leverantör: Designlight Scandinavian AB (Tillverkare)

Webbplats: www.designlight.nu

Kundsupport:

Namn: Designlight Scandinavian AB

Webbplats:

E-postadress: info@designlight.nu

Telefon: 047271610

Adress:

Toffelvägen 1

Moheda

Sverige