

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Designlight AB

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

**Modellbeteckning:** HB-200D

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED		
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:	Ja		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

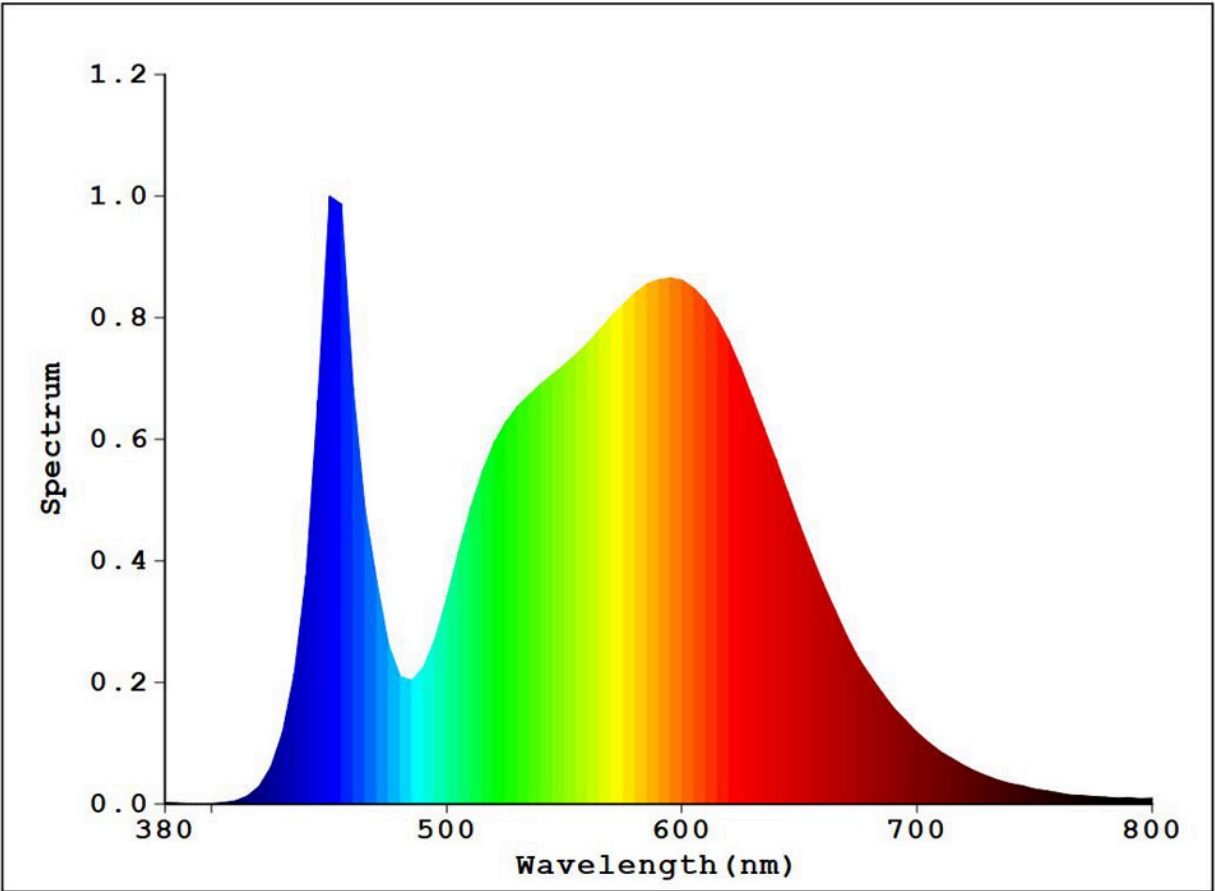
## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	200	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	25 000 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	200,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
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.	80

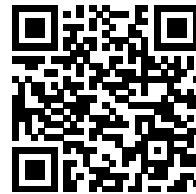
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	190	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	380		
	Djup	380		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	400
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,380 0,380
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	9 100		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	110
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	0		Livslängdsfaktor	0,98
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,98		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 31/01/2020



**EPREL registration number:** 699231

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/699231>

**Supplier:** Designlight Scandinavian AB (Manufacturer)

**Website:** [www.designlight.nu](http://www.designlight.nu)

**Customer care service:**

**Name:** Designlight Scandinavian AB

**Website:**

**Email:** [info@designlight.nu](mailto:info@designlight.nu)

**Phone:** 047271610

**Address:**

Toffelvägen 1

Moheda

Sverige