

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Plejd

**Leverantörens adress:** Plejd AB, Krokslätts Fabriker 27A, 43137 Mölndal, SE

**Modellbeteckning:** DWN-02

## 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:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

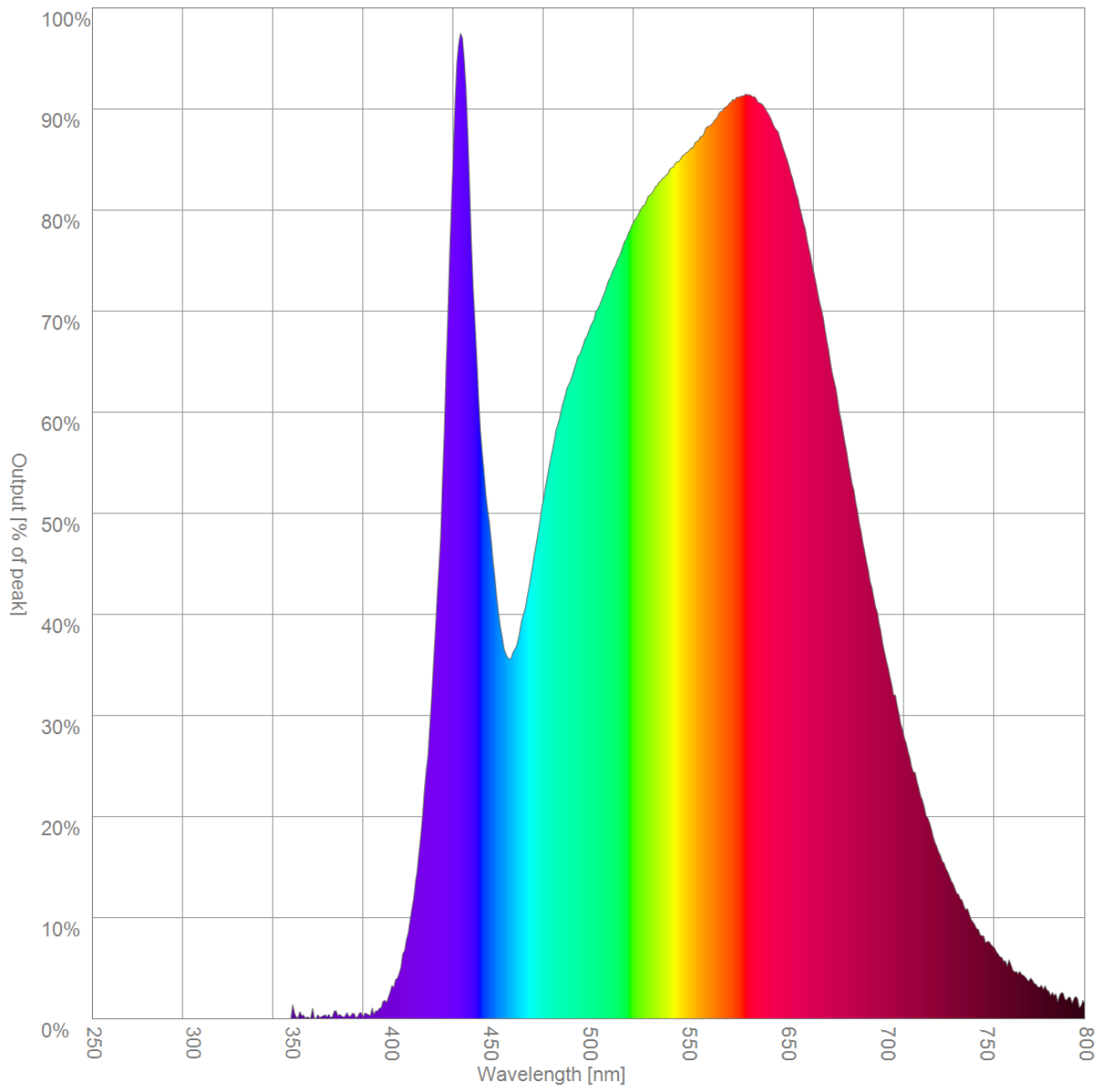
## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	7	Energieffektivitetsklass	F
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°)	515 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2200...4000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	6,8	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,09
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.	90

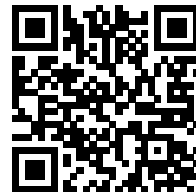
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	94	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	94		
	Djup	44		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,384 0,385
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	900		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	40
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	62		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,93		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
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)	0,1		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 08/05/2023



**EPREL registration number:** 1532522

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1532522>

**Supplier:** Plejd AB (Manufacturer)

**Website:** [www.Plejd.com](http://www.Plejd.com)

**Customer care service:**

**Name:** Plejd AB

**Website:**

**Email:** [team-quality@plejd.com](mailto:team-quality@plejd.com)

**Phone:** +46766368316

**Address:**

Krokslätts Fabriker 27A  
43137 Mölndal  
Sverige