

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-01

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 |

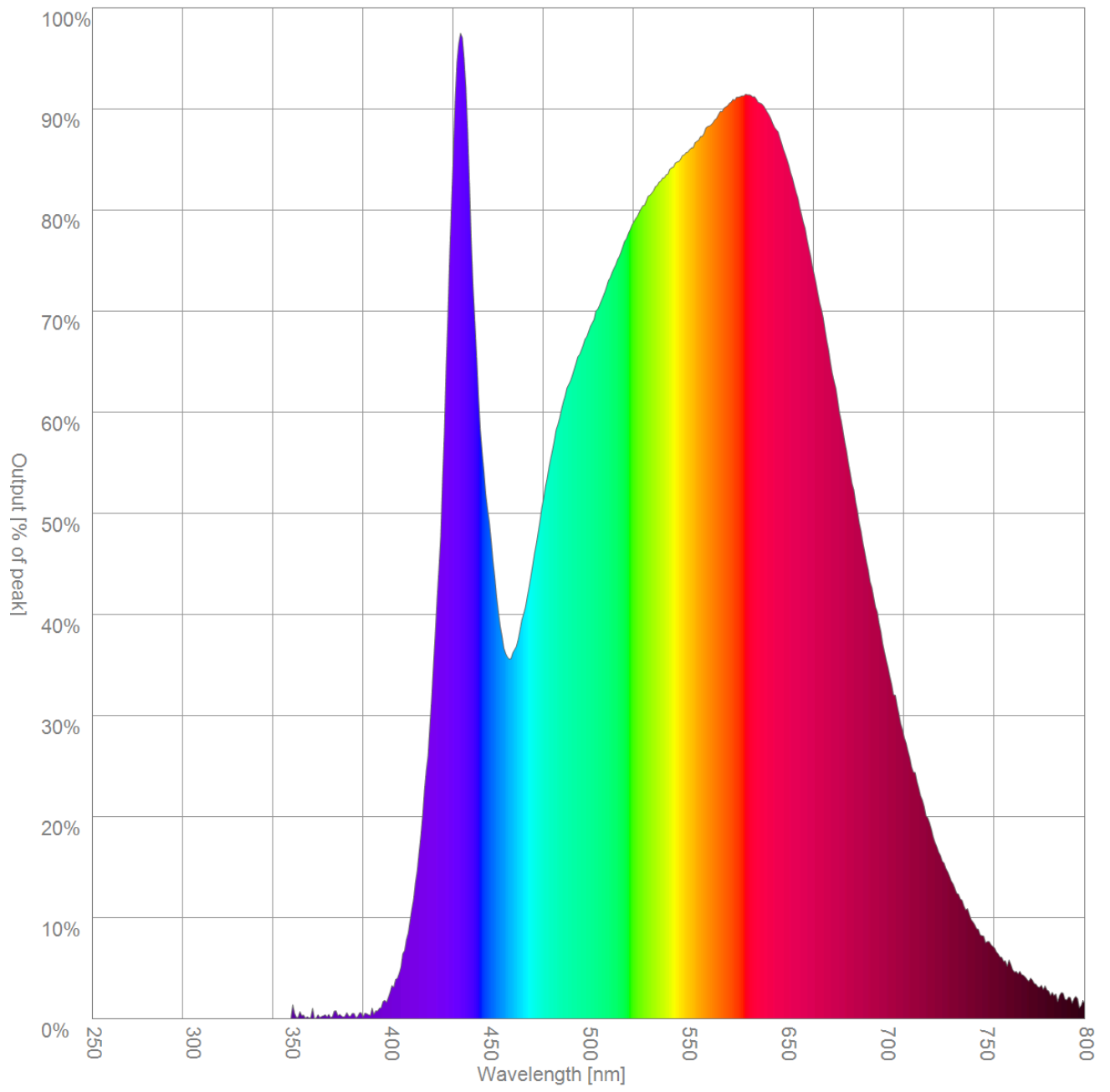
Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|----------------------|--|-------------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 7 | Energieffektivitetsklass | F |
| 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°) | 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 |

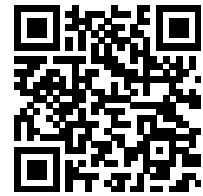
| | | | | |
|--|-------------------|----|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 94 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|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



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



EPREL registration number: 1041037

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1041037>

Supplier: Plejd AB (Manufacturer)

Website: www.Plejd.com

Customer care service:

Name: Plejd AB

Website:

Email: team-quality@plejd.com

Phone: +46766368316

Address:

Krokslätts Fabriker 27A
43137 Mölndal
Sverige