# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Ledino

**Leverantörens adress:** Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

**Modellbeteckning:** 11110033001023

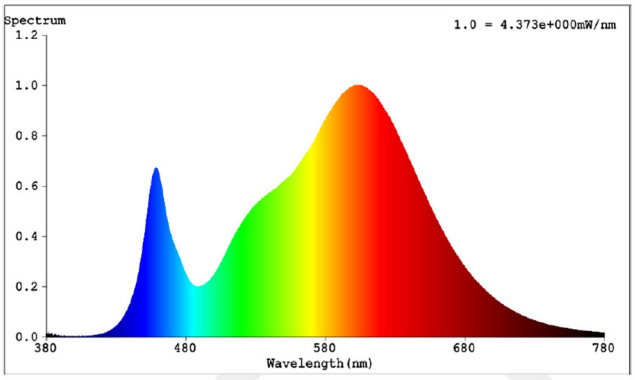
**Typ av ljuskälla:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | Schutzkontaktstecker | | |
| 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: | Nej |
| **Produktparametrar** | | | |
| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
| **Allmänna produktparametrar:** | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 4 | Energieffektivitetsklass | G |
| Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 180 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. | 3 000 |
| Effekt i påläge ($P_{on}$), uttryckt i W | 3,6 | 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. | - | Färgåtergivningsindex (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 | 44 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 44 | | |
| | Djup | 275 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt[(a)] | | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,431<br>0,398 |
| **Parametrar för riktade ljuskällor:** | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | | 300 | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 50 |
| **Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:** | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningsindex | | 10 | Livslängdsfaktor | 1,00 |
| Ljusflödesförhållande | | 0,96 | | |
| **Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:** | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ1) | | 0,95 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser | 6 |
| 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.


Spectrum
1.0 = 4.373e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/10/2017

**EPREL-registreringsnummer:** 701818

https://eprel.ec.europa.eu/qr/701818

**Leverantör:** Joachim Arendt (Importör)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** Zentrale

**Webbplats:** www.ledino.com

**E-postadress:** info@ledino.com

**Telefon:** +49 30 7673736 0

**Adress:**
Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde
Tyskland