

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Maytoni Decorative Lighting

**Leverantörens adress:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Modellbeteckning:** C175-WL-01-6W-W

## Typ av ljuskälla:

|   |     |                             |     |
|---|-----|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:   | LED | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | SMT |                             |     |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Ja  |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Nej | Hölje:                      | -   |
| Ljuskälla med högluminans:  | Ja  |                             |     |
| Bländningsskydd:  | Nej | Kan användas med dimmer:    | Nej |

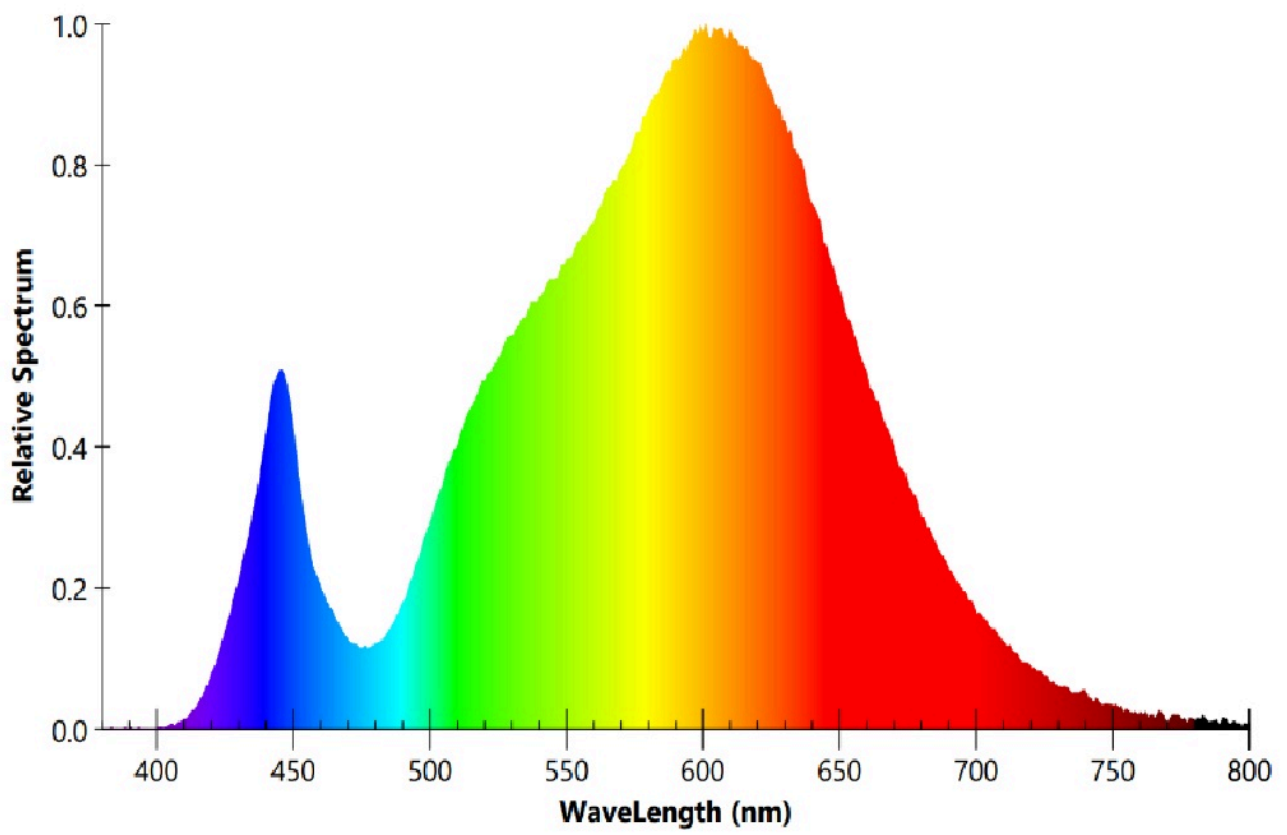
## Produktparametrar

| Parameter   | Värde                | Parameter  | Värde |
|---|----------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                      |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 10                   | Energieffektivitetsklass   | G     |
| 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°) | 274 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  | 10,0                 | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,10  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | 0,10                 | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 84    |

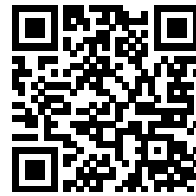
|  |                   |   |  |                         |
|--|-------------------|---|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 130   | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 130   |  |                         |
|  | Djup              | 65  |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | Ja                | Om ja, ekvivalent effekt (W)  | 9  |                         |
|  |                   | Kromaticitetskoordinater (x och y)  | 0,386<br>0,385   |                         |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>  |                   |   |  |                         |
| Största ljusstyrka (cd)  | 143               | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 30   |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |   |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex   | 6                 | Livslängdsfaktor  | 0,10   |                         |
| Ljusflödesförhållande  | 0,10              |   |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |   |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,81              | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                                | 4  |                         |
| 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 15/03/2023



**EPREL registration number:** 504168

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/504168>

**Supplier:** Maytoni GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Customer care service:**

**Name:** Maytoni GmbH

**Website:** <https://maytoni.de/>

**Email:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

**Phone:** +49 (30) 555 722 45

**Address:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Tyskland