

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: C179WL-L7B2.7K-DE

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: | Nej | | |
| Bländningsskydd: | Nej | Kan användas med dimmer: | Nej |

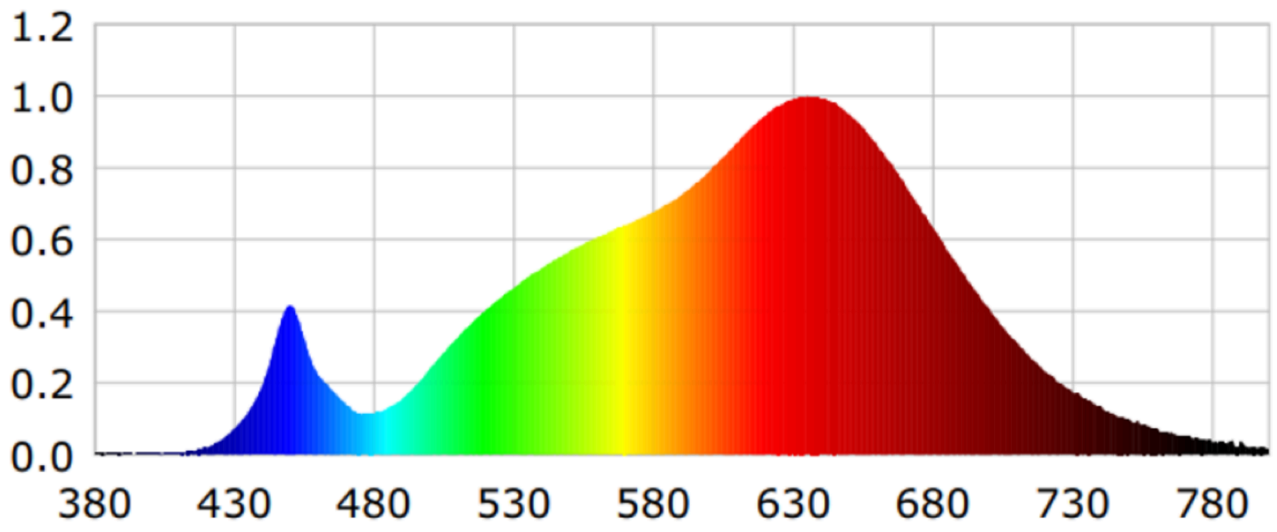
Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 7 | Energieffektivitetsklass | G |
| 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°) | 424 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 7,0 | 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. | 93 |

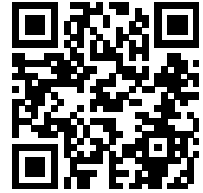
| | | | | |
|--|-------------------|---|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 110 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 90 | | |
| | Djup | 70 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | Ja | Om ja, ekvivalent effekt (W) | 7 | |
| | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,459 0,407 | |
| Parametrar för riktade ljuskällor: | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | 1 364 | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 30 | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex | 78 | Livslängdsfaktor | 0,90 | |
| Ljusflödesförhållande | 0,96 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,83 | 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) | 0,0 | Mått på stroboskopisk effekt (SVM) | 0,0 | |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2024



EPREL-registreringsnummer: 1997107

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1997107>

Leverantör: Maytoni GmbH (Tillverkare)

Webbplats: www.maytoni.de

Kundsupport:

Namn: Maytoni GmbH

Webbplats: <https://maytoni.de/>

E-postadress: info@maytoni.de

Telefon: +49 (30) 555 722 45

Adress:

Feldstiege 98
48161 Münster
Tyskland