

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Ledino

**Adres van de leverancier:** Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

**Typeaanduiding:** 11110303006011

## Lichtbrontype:

|  |                   |                                 |     |
|--|-------------------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED               | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | offenes Kabelende |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS               | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee               | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee               |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:   | Nee               | Dimbaar:                        | Nee |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Algemene productparameters:

|  |                             |  |       |
|--|-----------------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 30                          | Energie-efficiëntieklasse  | F     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 2 350 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 3 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 30,0                        | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                           | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 80    |

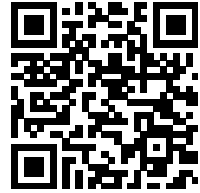
|   |         |       |  |                                     |
|---|---------|-------|--|-------------------------------------|
|   |         |       | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 284   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 235   |  |                                     |
|   | Diepte  | 57    |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,313<br>0,337                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |       |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 1 100 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 110                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |       |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 6     | Overlevingsfactor  | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,96  |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |       |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,99  | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 3                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | -(b)  | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 0,2   | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,3                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 01/07/2018



**EPREL registration number:** 655348

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/655348>

**Supplier:** Joachim Arendt (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Zentrale

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

**Email:** [info@ledino.com](mailto:info@ledino.com)

**Phone:** +49 30 7673736 0

**Address:**

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde  
Duitsland