

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: 11120203006022

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 | 22 | Energie-efficiëntieklasse | F |
| Nuttige lichtstroom (ϕ_{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°) | 1 650 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 | 20,4 | Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | 0,40 |
| 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 |

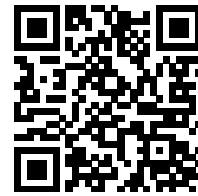
| | | | | |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 217 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 183 | | |
| | Diepte | 56 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,313 0,337 |
| Parameters voor gerichte lichtbronnen: | | | | |
| Maximale lichtsterkte (cd) | | 800 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 110 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 6 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |
| Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen: | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ_1) | | 0,91 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen | 1 |
| 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) | | 0,3 | 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: 670631

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/670631>

Supplier: Joachim Arendt (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Zentrale

Website: www.ledino.com

Email: info@ledino.com

Phone: +49 30 7673736 0

Address:

Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde
Duitsland