

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Ledinbouwspotsleds.nl

**Adres van de leverancier:** Ledinbouwspotsleds.nl Klantenservice, Klieveriklaan 20, 7573CP Oldenzaal Oldenzaal Overijssel, NL

**Typeaanduiding:** 600.1040.05

## Lichtbrontype:

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

## Productparameters

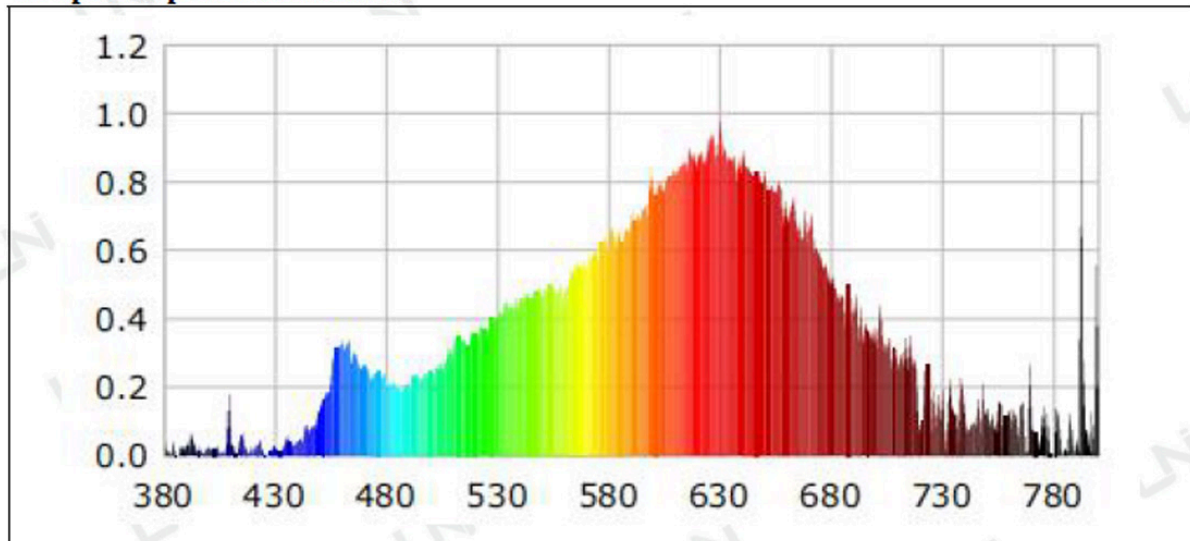
| Parameter  | Waarde                    | Parameter  | Waarde      |
|--|---------------------------|--|-------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                           |  |             |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 6                         | 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°) | 540 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 | 2000...6500 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 5,4                       | 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  | 100               | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 100               |  |                                     |
|   | Diepte  | 100               |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -                 | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|   |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,457<br>0,412                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |                   |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 55                | Overlevingsfactor  | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,96              |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>   |         |                   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,51              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 1,0               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,4                                 |

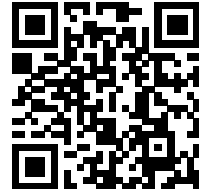
(a): ' : niet van toepassing;

(b): ' : niet van toepassing;

### 4.3 Spectral power distribution:



Model in de EU in de handel gebracht van 01/03/2023



**EPREL-registratienummer:** 1514083

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1514083>

**Leverancier:** Ledinbouwspotsleds.nl B.V. (Importeur)

**Website:** [www.ledinbouwspotsleds.nl](http://www.ledinbouwspotsleds.nl)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Ledinbouwspotsleds.nl Klantenservice

**Website:** [www.ledinbouwspotsleds.nl](http://www.ledinbouwspotsleds.nl)

**E-mail:** [info@ledinbouwspotsleds.nl](mailto:info@ledinbouwspotsleds.nl)

**Telefoon:** +31541856984

**Adres:**

Klieveriklaan 20  
7573CP Oldenzaal  
Nederland