

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Typeaanduiding:** 5196004118M

## Lichtbrontype:

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

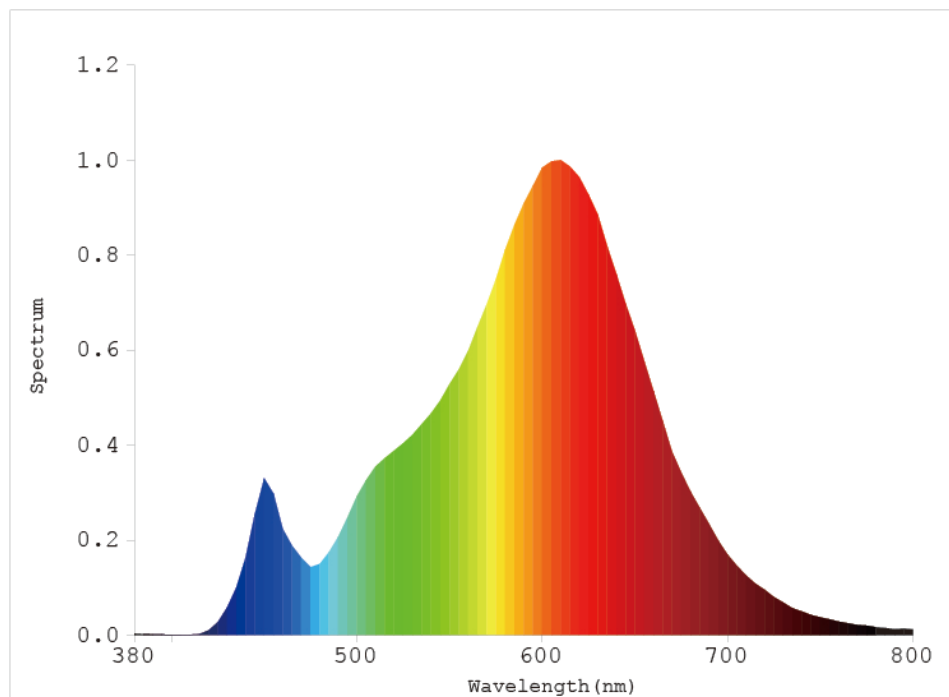
## Productparameters

| Parameter  | Waarde              | Parameter  | Waarde      |
|--|---------------------|--|-------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                     |  |             |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 19                  | 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°) | 1 900 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2700...6500 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 18,8                | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,50        |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,50                | 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  | 16                | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 136               |  |                                     |
|   | Diepte  | 47                |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -                 | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|   |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,463<br>0,420                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |                   |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 9                 | Overlevingsfactor  | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,96              |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |                   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,70              | 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)                               | 1,0                                 |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 30/11/2021



**EPREL registration number:** 1063627

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1063627>

**Supplier:** LUTEC EUROPE NV (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** LUTEC EUROPE NV

**Website:**

**Email:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Phone:** +3232845162

**Address:**

Herentalsebaan 425  
2160 Wommelgem  
België