

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** Kanlux SA, Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, PL

**Typeaanduiding:** I-FL-A40-02-C-V2.0 - IQ-LED FL-50W-NW-SE

## Lichtbrontype:

|  |       |                                 |      |
|--|-------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED   | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | wires |                                 |      |
| 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   | 50                  | Energie-efficiëntieklasse  | E     |
| 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°) | 6 600 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 | 4 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 50,0                | 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            | 120   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte           | 100   |  |                                     |
|   | Diepte            | 16  |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  | Ja                | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                | 357  |                                     |
|   |                   | Kleurcoördinaten (x en y)   | 0,380<br>0,380   |                                     |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |                   |   |  |                                     |
| R9-waarde   | 0                 | Overlevingsfactor   | 0,90   |                                     |
| Lumenbehoudsfactor  | 0,96              |   |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>   |                   |   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   | 0,90              | 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;

