

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** FlinQ & Co BV

**Adres van de leverancier:** FlinQ, Havenstraat 76M, 1271AG Huizen Huizen Noord Holland, NL

**Typeaanduiding:** FlinQ Smart Indoor AeroGlow

## Lichtbrontype:

|                                                                |                                                         |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED                                                     | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Niet-standaard / Andere elektrische aansluiting / Other |                                 |      |
| 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                                                                | 40                  | 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°) | 4 100 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 gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 40,0                | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                    | 0,43   |
| 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-                                                                                          | 85     |

|                                                                                                                                                             |         |                   |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |                   | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 200               | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 3 674             |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 3 674             |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -                 | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,367<br>0,371                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |                   |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 16                | Overlevingsfactor                                                      | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,96              |                                                                        |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |                   |                                                                        |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 0,90              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 1                                   |
| 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)                                                                                                                            |         | 9,0               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,1                                 |

(a) : niet van toepassing;

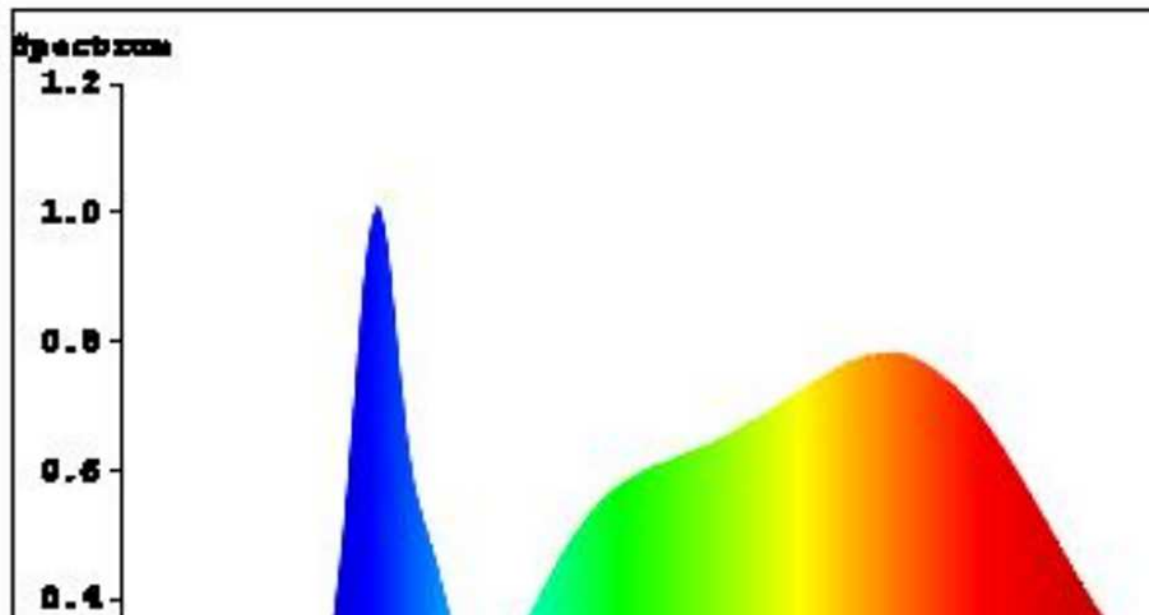
(b) : niet van toepassing;

---

## ATTACHMENT 2(S)

---

Spectral power distribution



|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EPREL-registratienummer:</b> 2375533<br><br>Model in de EU in de handel gebracht van 01/06/2026.                                                                                                               | <br><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2375533">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2375533</a> |
| <b>Vrijwillige parameters:</b><br><b>Commercial name or trade designation:</b> FlinQ Smart Indoor AeroGlow<br><b>GTIN-code:</b> 8721284750741                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Leverancier:</b> FlinQ & Co BV (Importeur)                                                                                                                                                                     | <b>Website:</b> <a href="https://www.flinqcommerc&lt;br/&gt;e.nl">https://www.flinqcommerc<br/>e.nl</a>                                                                          |
| <b>Dienst voor klantenservice:</b><br><br><b>Naam:</b> FlinQ<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:info@flinqproducts.nl">info@flinqproducts.nl</a><br><b>Adres:</b><br>Havenstraat 76M<br>1271AG Huizen<br>Nederland |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Website:</b> <a href="http://www.flinqproducts.nl">www.flinqproducts.nl</a><br><b>Telefoon:</b> 035 785 9353                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |