

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 14-16, 36037 Fulda, DE

**Typeaanduiding:** 02561

**Lichtbrontype:**

|  |       |                                 |     |
|--|-------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED   | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | AR111 |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS   | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Ja    | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee   |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:   | Ja    | Dimbaar:                        | Ja  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

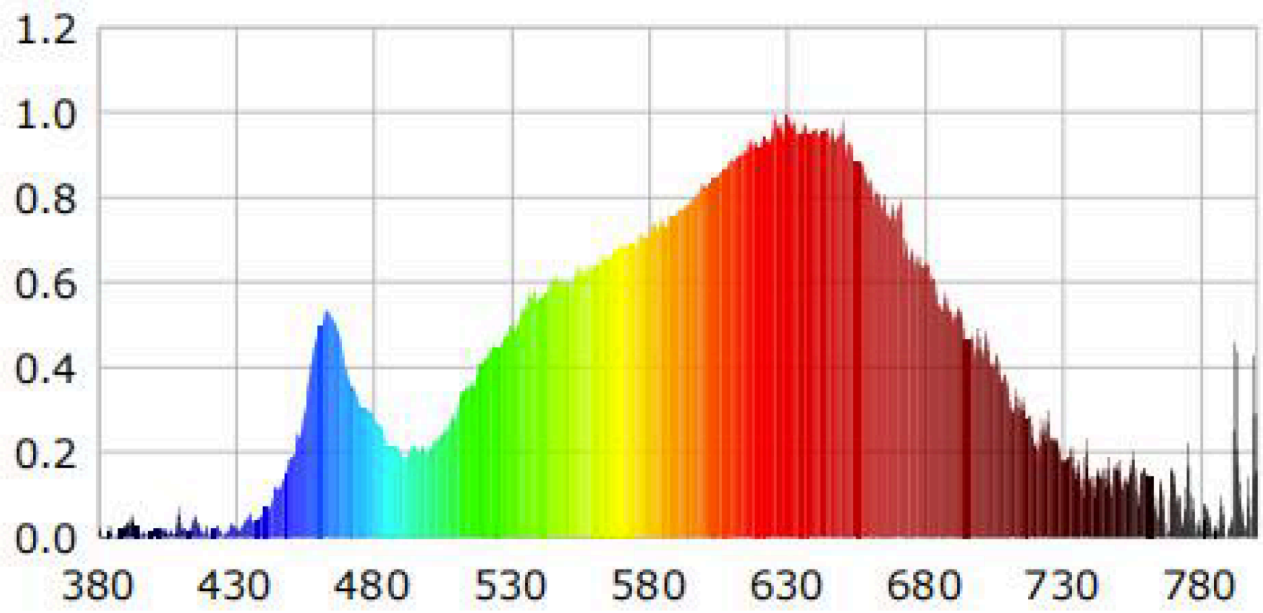
### Algemene productparameters:

|  |                           |  |             |
|--|---------------------------|--|-------------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 11                        | Energie-efficiëntieklasse  | G           |
| 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°) | 700 in Smalle kegel (90°) | 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...3000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 10,7                      | 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-  | 90          |

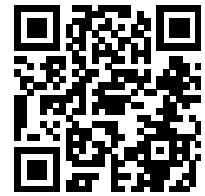
|   |         |       |  |                                     |
|---|---------|-------|--|-------------------------------------|
|   |         |       | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 111   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 111   |  |                                     |
|   | Diepte  | 75    |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,440<br>0,402                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |       |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 2 500 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 25                                  |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |       |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 70    | 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.                 |         | -(b)  | 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;



Model in de EU in de handel gebracht van 10/11/2021



**EPREL-registratienummer:** 1050028

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1050028>

**Leverancier:** LUQOM HOLDING GMBH (Fabrikant)

**Website:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Website:**

**E-mail:** [engineering@lampenwelt.de](mailto:engineering@lampenwelt.de)

**Telefoon:** +49 661-296 962-1226

**Adres:**

Rabanusstraße 14-16  
36037 Fulda  
Duitsland