

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** LUUMR

**Naslov dobavitelja:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstra e 14-16, 36037 Fulda, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** 10024775

**Vrsta svetlobnega vira:**

|                                                         |     |                               |      |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|------|
| Uporabljen svetlobna tehnika:                           | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | P45 |                               |      |
| Omrežni ali neomre ni:                                  | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne   |
| Barvno nastavljeni svetlobni vir:                       | Ne  | Ovoj:                         | -    |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne  |                               |      |
| Zaslonka proti ble anju:                                | Ne  | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Da   |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

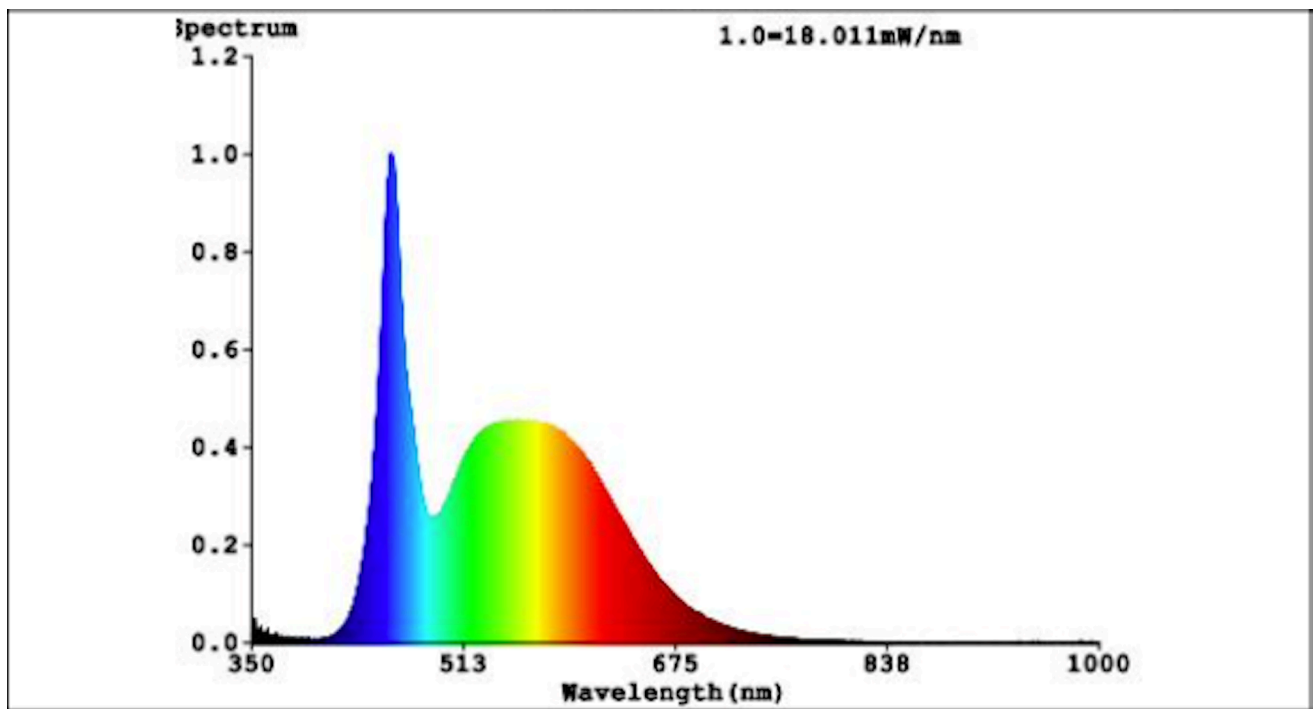
### Splošni parametri izdelka:

|                                                                                                                                                 |                                                                     |                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo  tevililo                                                        | 5                                                                   | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | E                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360 ), širokem stožcu (120 ) ali ozkem stožcu (90 ) | 470 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 2700...6500                 |
| Mo  v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 4,2                                                                 | Mo  v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | 0,00                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       | -                                                                   | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo  tevililo, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                     | 80                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                           | Višina                                                              | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                 |  irina                                                              |                                                                                                                                                            |                             |

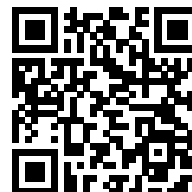
|                                                                                                                                                     |         |      |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 45   | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          |         | -    | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|                                                                                                                                                     |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,313<br>0,337 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |      |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 1    | Preživetveni faktor                       | 1,00           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 |         | 0,93 |                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |      |                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)                                                                                                                         |         | 0,92 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah    | 6              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                |         | -(b) | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)     | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                           |         | 1,0  | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)      | 0,9            |

(a) '-': ni relevantno;

(b) '-': ni relevantno;



Model je bil dan na trg Unije od 23/02/2024



**Registracijska številka EPREL:** 1948477

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1948477>

**Dobavitelj:** LUQOM HOLDING GMBH (Proizvajalec)

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

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Spletno mesto:**

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

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

**Naslov:**

Rabanusstraße 14-16  
36037 Fulda  
Nemčija