

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** LQWELL

**Indirizzo del fornitore:** Qin Luo, Am Bahndamm 5, 41334 Nettetal, DE

**Identificativo del modello:** 90243

**Tipo di sorgente luminosa:**

|  |                 |                                   |      |
|--|-----------------|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:  | LED             | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | Connecting Lead |                                   |      |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | NMLS            | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No   |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No              | Involucro:                        | -    |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | No              |                                   |      |
| Schermo antiriflesso:  | No              | Regolabile:                       | No   |

## Parametri del prodotto

| Parametro   | Valore                  | Parametro   | Valore |
|---|-------------------------|---|--------|
| <b>Parametri generali del prodotto:</b>   |                         |   |        |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino   | 1                       | Classe di efficienza energetica   | E      |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 85 in Cono ampio (120°) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 3 000  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 0,7                     | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | 0,00   |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                   | -                       | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di  | 85     |

|  |            |    |  |                                  |
|--|------------|----|--|----------------------------------|
|  |            |    | valori IRC che è possibile impostare   |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza    | 20 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 20 |  |                                  |
|  | Profondità | 1  |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | -          | -  | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |    | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,435<br>0,403                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |    |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 1          |    | Fattore di sopravvivenza   | 0,90                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso  | 0,96       |    |  |                                  |

(a).- : non applicabile;

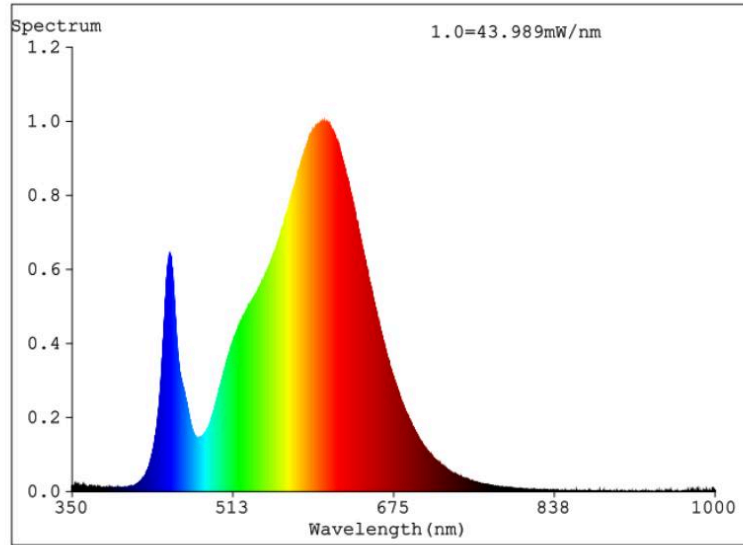
(b).- : non applicabile;

**Attachment 1**

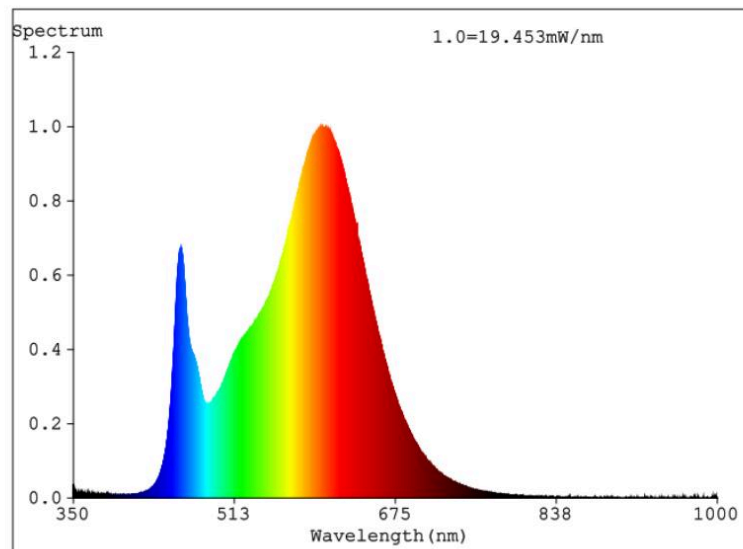
**Test Result**

**Spectrum of sample 1#:**

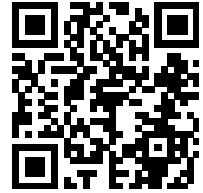
**SLD236573**



**NK002**



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 17/04/2024



**Numero di registrazione EPREL:** 2011162

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011162>

**Fornitore:** Europapa Handels GmbH (Importatore)

**Sito web:** [www.lqwell.de](http://www.lqwell.de)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Qin Luo

**Sito web:** [www.lqwell.de](http://www.lqwell.de)

**E-mail:** [info@europapa.com](mailto:info@europapa.com)

**Telefono:** +4917640219185

**Indirizzo:**

Am Bahndamm 5  
41334 Nettetal  
Germania