

# 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:** Prios

**Indirizzo del fornitore:** Product\_Engineering, Rabanusstraße 16, 36037 Fulda, DE

**Identificativo del modello:** 10010107

**Tipo di sorgente luminosa:**

|  |     |                                   |      |
|--|-----|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:  | LED | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | E27 |                                   |      |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | Sì   |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No  | Involucro:                        | -    |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | No  |                                   |      |
| Schermo antiriflesso:  | No  | Regolabile:                       | Sì   |

## 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   | 7                   | 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°) | 806 in Sfera (360°) | 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 | 2700...6500 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 7,0                 | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | 0,50        |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                   | 0,50                | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di  | 80          |

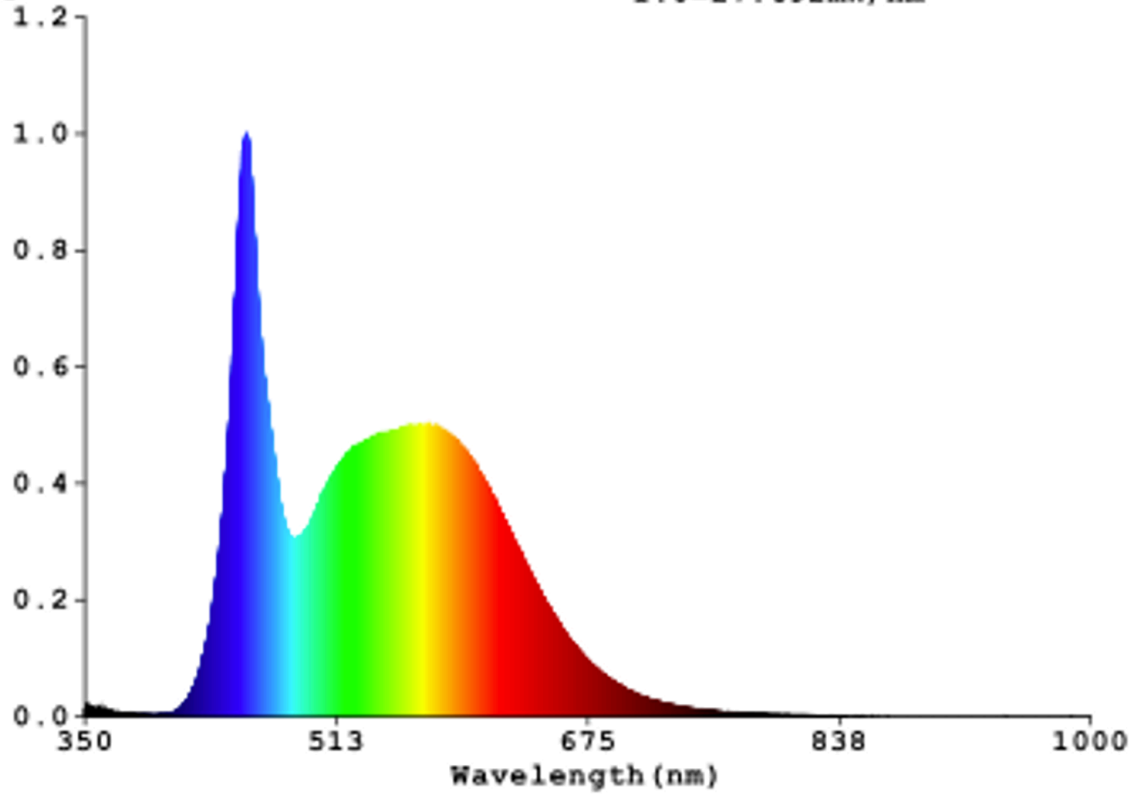
|  |            |  |  |                                  |
|--|------------|--|--|----------------------------------|
|  |            |  | valori IRC che è possibile impostare   |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza    | 95   | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 95   |  |                                  |
|  | Profondità | 140  |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | Sì         | Se sì, potenza equivalente (W)             | 60   |                                  |
|  |            | Coordinate cromatiche (x, y)               | 0,313<br>0,337   |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |  |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 0          | Fattore di sopravvivenza                   | 0,90   |                                  |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso  | 0,93       |  |  |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>  |            |  |  |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi_1$ )  | 0,50       | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam  | 6  |                                  |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza                    | -(b)       | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W) | -  |                                  |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)  | 1,0        | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)   | 0,4  |                                  |

(a)-.: non applicabile;

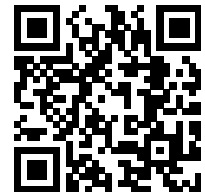
(b)-.: non applicabile;

Spectrum

1.0=27.692mW/nm



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 1472602

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1472602>

**Supplier:** LUQOM HOLDING GMBH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Product\_Engineering

**Website:**

**Email:** [engineering@lampenwelt.de](mailto:engineering@lampenwelt.de)

**Phone:** +49 (0) 6642-406 99-826

**Address:**

Rabanusstraße 16  
36037 Fulda  
Germania