

# 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:** LongLife LED GmbH by HK

**Indirizzo del fornitore:** LongLife LED GmbH by HK, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, DE

**Identificativo del modello:** 7041

**Tipo di sorgente luminosa:**

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

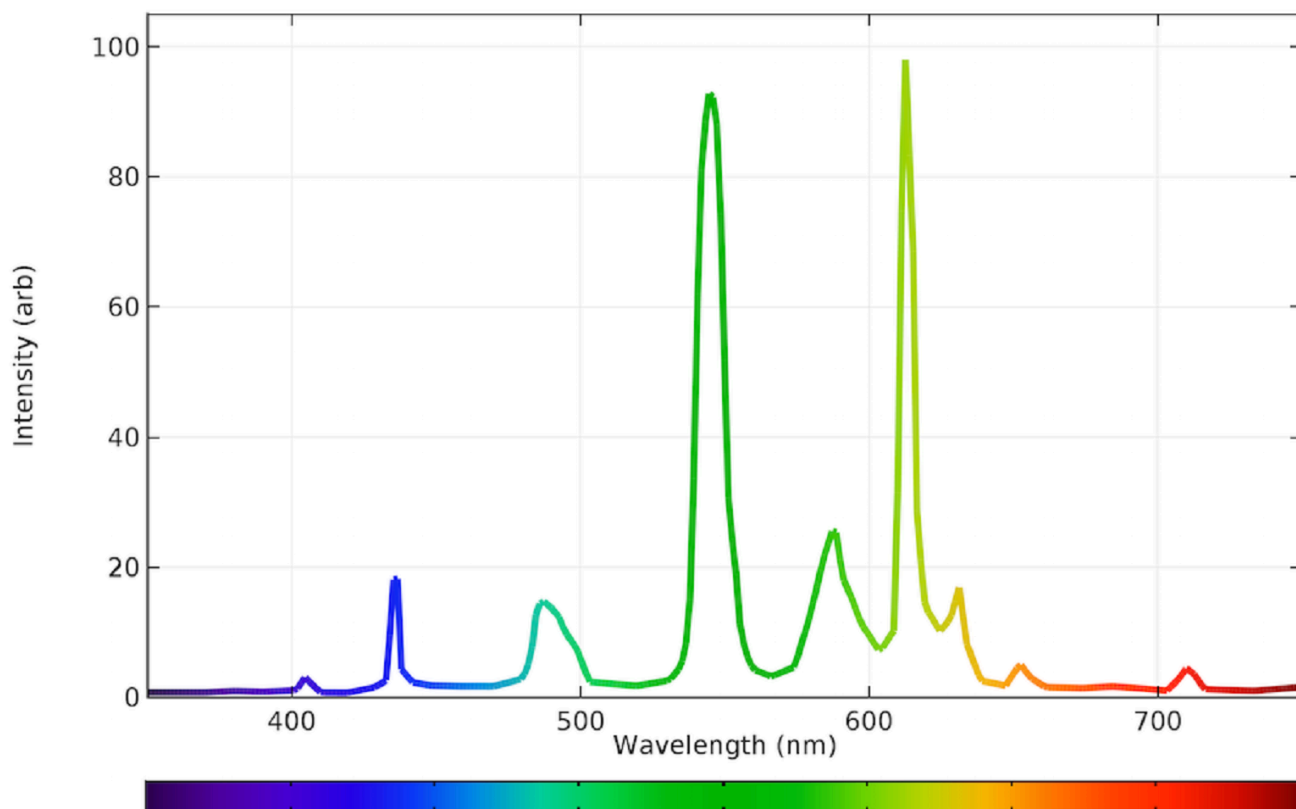
## Parametri del prodotto

| 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                                                       | 5                          | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | F      |
| 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°) | 450 in Cono stretto (90 °) | 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 | 4 000  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 5,0                        | 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                                                                                                  | 9      |

|                                                                                                                                                                              |            |                   |                                                                                              |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |            |                   | 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    | 1                 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 1                 |                                                                                              |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 1                 |                                                                                              |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -                 | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |                   | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,380<br>0,380                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>                                                                                                                          |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                             |            | 121               | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 40                               |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 9                 | Fattore di sopravvivenza                                                                     | 0,70                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 1,00              |                                                                                              |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>                                                                                                        |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                         |            | 0,80              | 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                    |            | .. <sup>(b)</sup> | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)                                                   | -                                |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)                                                                                                                                            |            | 1,0               | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                                     | -                                |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/09/2020



**Numero di registrazione EPREL:** 2011000

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011000>

**Fornitore:** LongLife LED GmbH by HK (Fabbricante)

**Sito web:** [www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** LongLife LED GmbH by HK

**Sito web:** <https://www.longlife-led.de/>

**E-mail:** [info@longlife-led.de](mailto:info@longlife-led.de)

**Telefono:** 05941 20299-60

**Indirizzo:**

Adolf-Meyer-Str. 5  
49828 Neuenhaus  
Germania