

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: Henning Altena, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany

Identificativo del modello: 4661

Tipo di sorgente luminosa:

| | | | |
|--|----------------------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione: | LED | Non direzionale o direzionale: | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (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: | No |

Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

Parametri generali del prodotto:

| | | | |
|---|-----------------------------|---|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino | 150 | Classe di efficienza energetica | C |
| Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 21 000 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 | 5 000 |
| Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W | 150,0 | 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 |

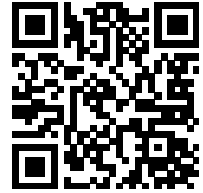
| | | | | |
|--|------------|---|--|----------------------------------|
| | | | valori IRC che è possibile impostare | |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza | 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 ^(a) | - | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,350 0,350 |
| Parametri per sorgenti luminose direzionali: | | | | |
| Intensità luminosa di picco (cd) | 3 418 | | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 110 |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED: | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | 9 | | Fattore di sopravvivenza | 0,70 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | 1,00 | | | |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete: | | | | |
| Fattore di sfasamento (cos ϕ 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 | -(b) | | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W) | - |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM) | 1,0 | | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 1,0 |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



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



Numero di registrazione EPREL: 1255681

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1255681>

Fornitore: LongLife LED GmbH by HK (Importatore)

Sito web: www.longlife-led.de

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Henning Altena

Sito web:

E-mail: info@longlife-led.de

Telefono: +4959412029960

Indirizzo:

Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany