

# 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:** MÜLLER-LICHT

**Indirizzo del fornitore:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, DE 28865 Lilienthal, DE

**Identificativo del modello:** 401034B

## Tipo di sorgente luminosa:

|   |      |                                   |     |
|---|------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:   | LED  | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | GU10 |                                   |     |
| 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 luminanza:                                    | 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   | 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°) | 345 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 | 2 700 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 4,5                       | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | -     |
| 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  | 80    |

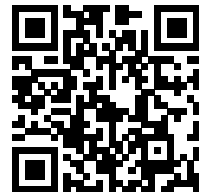
|  |            |      |  |                                  |
|--|------------|------|--|----------------------------------|
|  |            |      | valori IRC che è possibile impostare   |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza    | 53   | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 50   |  |                                  |
|  | Profondità | 50   |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  |            | -    | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |      | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,436<br>0,393                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>  |            |      |  |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)   |            | 600  | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 36                               |
| <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  |            | 0,90 |  |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>  |            |      |  |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)   |            | 0,92 | 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)  |            | 0,9  | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)   | 0,9                              |

(a): - : non applicabile;

(b): - : non applicabile;



Model placed on the Union market from 01/12/2021



**EPREL registration number:** 697423

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/697423>

**Supplier:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Customer care service:**

**Name:** MÜLLER-LICHT International GmbH

**Website:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Email:** [r.haupt@mueller-licht.de](mailto:r.haupt@mueller-licht.de)

**Phone:** +49 4298 93700

**Address:**

Goebelstrasse 61/63  
DE 28865 Lilienthal  
Germania