

# 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:** LEDVANCE

**Indirizzo del fornitore:** LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

**Identificativo del modello:** AC32741

## Tipo di sorgente luminosa:

|                                                                            |      |                                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED  | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(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 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                                                       | 10                         | 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°) | 750 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                                                                                                  | 9,6                        | 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                                                                                                  | 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    | 52                | 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>                                                                                                                          |            | Sì                | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | 100                              |
|                                                                                                                                                                              |            |                   | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,379<br>0,369                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>                                                                                                                          |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                             |            | 1 100             | 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                                                                                                                                      |            | 1                 | Fattore di sopravvivenza                                                                     | 0,90                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,70              |                                                                                              |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>                                                                                                        |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                         |            | 0,70              | 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)                                                                                                                                            |            | 0,2               | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                                     | 0,4                              |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Numero di registrazione EPREL:</b> 523005</p> <p>Modello immesso sul mercato dell'Unione da 14/09/2021 a 17/06/2025.</p>                                                                                                                                                                            |  <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/523005">https://eprel.ec.europa.eu/qr/523005</a></p> |
| <p><b>Fornitore:</b> LEDVANCE GmbH (Fabbrikante)</p>                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>Sito web:</b> <a href="http://www.ledvance.com/">http://www.ledvance.com/</a></p>                                                                                            |
| <p><b>Servizio di assistenza alla clientela:</b></p> <p><b>Nome:</b> LEDVANCE GmbH</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:contact@ledvance.com">contact@ledvance.com</a></p> <p><b>Indirizzo:</b><br/>Parkring 33, Garching, Germany</p> <p><b>Sito web:</b></p> <p><b>Telefono:</b> +49 89-780673-100</p> |                                                                                                                                                                                    |