

# 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:** AC37683

**Tipo di sorgente luminosa:**

|                                                                            |        |                                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED    | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | 578 mA |                                   |     |
| 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:                       | No  |

## 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                                                       | 133                         | 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°) | 14 000 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 | 4 000  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 133,0                       | 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                   | 0,00                        | 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    | 169               | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 169               |                                                                                              |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 21                |                                                                                              |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -                 | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |                   | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,382<br>0,380                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>                                                                                                                          |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                             |            | 6 000             | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 110                              |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 10                | Fattore di sopravvivenza                                                                     | 0,90                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,96              |                                                                                              |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>                                                                                                        |            |                   |                                                                                              |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                         |            | 0,90              | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam                                                    | 5                                |
| 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)                                                     | 0,9                              |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

