

# 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:** Villeroy & Boch

**Indirizzo del fornitore:** Sompex GmbH & Co. KG, Werftstraße 20-22, 40549 Düsseldorf, DE

**Identificativo del modello:** 96877

**Tipo di sorgente luminosa:**

|  |                   |                                   |      |
|--|-------------------|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:  | LED               | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | OSRAM<br>2835 SMD |                                   |      |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | NMLS              | 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   | 3                   | 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°) | 250 in Sfera (360°) | 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 oppure 3 000 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 2,2                 | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | 0,20               |
| 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  | 82                 |

|  |            |     |  |                                  |
|--|------------|-----|--|----------------------------------|
|  |            |     | 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    | 200 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 100 |  |                                  |
|  | Profondità | 100 |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | -          | -   | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |     | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,454<br>0,399                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |     |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 5          |     | Fattore di sopravvivenza   | 1,00                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso  | 0,96       |     |  |                                  |

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

