

# 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:** Steinel Vertrieb GmbH

**Indirizzo del fornitore:** Produktmanagement, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany

**Identificativo del modello:** LS-0019

## Tipo di sorgente luminosa:

|   |      |                                   |      |
|---|------|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:   | LED  | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | N.A. |                                   |      |
| 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 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   | 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°) | 780 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 | 3 000 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 9,1                 | 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  | 0,45                | Indice di resa cromatica  | 82    |

|   |            |       |  |                                  |
|---|------------|-------|--|----------------------------------|
| luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale  |            |       | arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di 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    | 110   | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|   | Larghezza  | 110   |  |                                  |
|   | Profondità | 123   |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>   |            | -     | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|   |            |       | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,441<br>0,408                   |
| <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   |            | 0,98  |  |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>   |            |       |  |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)  |            | 0,85  | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam  | 3                                |
| 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)   | 0,6                              |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

