

# 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:** V-TAC

**Indirizzo del fornitore:** V-TAC Europe Ltd, bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria

**Identificativo del modello:** 211208

**Tipo di sorgente luminosa:**

|   |   |                                   |      |
|---|---|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:   | LED   | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | L/N connect line (accessory also have fast connector) |                                   |      |
| 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:                       | 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   | 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°) | 270 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 | 4 000  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 3,0                 | 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                   | -                   | 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    | 51 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 80 |  |                                  |
|  | Profondità | 80 |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | -          | -  | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |    | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,377<br>0,376                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |    |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 0          |    | Fattore di sopravvivenza   | 1,00                             |
| 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 $\phi_1$ )  | 0,40       |    | 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)  | 1,0        |    | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)   | 0,4                              |

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

