

# 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:** 218269

**Tipo di sorgente luminosa:**

|  |             |                                   |      |
|--|-------------|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:  | LED         | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | L/N connect |                                   |      |
| 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   | 9                   | 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°) | 840 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  | 9,0                 | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | 0,50   |
| 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    | 37 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 37 |  |                                  |
|  | Profondità | 1  |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | -          | -  | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |    | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,380<br>0,380                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |    |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 6          |    | 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 $\phi_1$ )  | 0,70       |    | 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                    | -(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;

相对光谱

1.0=10.835mW/nm

