

# 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:** 20295

**Tipo di sorgente luminosa:**

|  |       |                                   |     |
|--|-------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:  | LED   | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | L/N/G |                                   |     |
| 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 luminanza:                                       | 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   | 20                         | 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°) | 1 510 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 | 3 000  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 20,0                       | 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   | -                          | Indice di resa cromatica arrotondato  | 80     |

|   |            |      |  |                                  |
|---|------------|------|--|----------------------------------|
| W e arrotondata al secondo decimale   |            |      | 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    | 128  | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|   | Larghezza  | 157  |  |                                  |
|   | Profondità | 60   |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>   |            | -    | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|   |            |      | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,440                            |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>   |            |      |  |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)  |            | 712  | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 100                              |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>  |            |      |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9   |            | 3    | 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)  |            | 0,90 | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam  | 4                                |
| 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)   | 0,9                              |

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

