

# 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:** 396

**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 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 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                                                       | 10                         | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | E      |
| 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°) | 1 000 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 | 4 000  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 10,0                       | 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                                                                                      | -                          | Indice di resa cromatica                                                                                                                                                          | 80     |

|                                                                                                                                                                             |            |      |                                                                                              |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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    | 135  | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                             | Larghezza  | 135  |                                                                                              |                                  |
|                                                                                                                                                                             | Profondità | 60   |                                                                                              |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                         |            | -    | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | -                                |
|                                                                                                                                                                             |            |      | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,381                            |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>                                                                                                                         |            |      |                                                                                              |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                            |            | 318  | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 120                              |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                          |            |      |                                                                                              |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                     |            | 13   | 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 $\phi_1$ )                                                                                                                                       |            | 0,43 | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam                                                    | 1                                |
| 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)                                                                                                                                           |            | 0,1  | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                                     | 0,1                              |

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

