

# 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:** 744

**Tipo di sorgente luminosa:**

|   |  |                                   |     |
|---|--|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:   | LED  | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| 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 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   | 24                         | 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°) | 1 800 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 | 6 400  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 24,0                       | 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 presenti (mm) | Altezza    | 223               | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 223               |  |                                  |
|  | Profondità | 32                |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  |            | -                 | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |                   | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,330                            |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>  |            |                   |  |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)   |            | 573               | 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  |            | 17                | 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)   |            | 0,93              | 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                |            | .. <sup>(b)</sup> | 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;

