

# 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:** 364

**Tipo di sorgente luminosa:**

|                                                                            |                      |                                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED                  | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | Track rail 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                                                       | 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°) | 1 600 in Cono stretto (90 °) | 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 | 5 000  |
| 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                                                                                                                                              | 90     |

|                                                                                                                                                                             |            |        |                                                                                              |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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    | 60     | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                             | Larghezza  | 60     |                                                                                              |                                  |
|                                                                                                                                                                             | Profondità | 220    |                                                                                              |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                         |            | -      | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | -                                |
|                                                                                                                                                                             |            |        | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,345                            |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>                                                                                                                         |            |        |                                                                                              |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                            |            | 11 653 | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 24                               |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                          |            |        |                                                                                              |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                     |            | 59     | 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                   |            | -(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;

