

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: 20176

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/G cable | | |
| 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 |
|---|-----------------------------|---|--------|
| Parametri generali del prodotto: | | | |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino | 100 | Classe di efficienza energetica | E |
| Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 10 000 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 | 100,0 | 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 | - | 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 | 299 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 248 | | |
| | Profondità | 50 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente ^(a) | | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,372 |
| Parametri per sorgenti luminose direzionali: | | | | |
| Intensità luminosa di picco (cd) | | 4 838 | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 100 |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED: | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | | 3 | Fattore di sopravvivenza | 1,00 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | | 0,92 | | |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete: | | | | |
| Fattore di sfasamento (cos ϕ_1) | | 0,90 | 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;

Spectrum

1.0 = 2.313e+002mW/nm

