
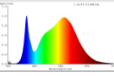


| Scheda informativa del prodotto | | | |
|---|--|---|--|
| Marchio o nome del fornitore: |  WÜRTH | | |
| Indirizzo del fornitore (a): | Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur | | |
| Identificativo del modello: | Art. 0976 563 062/ Art. 0976 563 063 | | |
| Tipo di sorgente luminosa: | LED | | |
| Tecnologia d'illuminazione: | LED | Non direzionale o direzionale: | DLS |
| A tensione di rete o non a tensione di rete: | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | no |
| Sorgente luminosa a colori variabili: | no | Involucro: | no |
| 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/1 000 h) | 18kWh/1 000 h | Classe di efficienza energetica | F |
| 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°) | 1550lm [in un ampio cono (120°)] | Correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 4000K |
| Potenza in modo acceso (P_{on}) espressa in W | 18W | Potenza in modo stand-by (P_{sb}) espressa in W e arrotondata al secondo decimale | non applicabile |
| Per le CLS, potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) espressa in W e arrotondata al secondo decimale | non applicabile | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure l'intervallo di valori IRC che è possibile impostare | 80 |
| 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 | 225 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm  |
| | Larghezza | 225 | |
| | Profondità | 12 | |
| Dichiarazione di potenza equivalente (c) | non applicabile | Se sì, potenza equivalente (W) | non applicabile |
| | | Coordinate cromatiche (x, y) | x=0.380 y=0.380 |
| Parametri per sorgenti luminose direzionali: | | | |
| Intensità luminosa di picco (cd) | 580 | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 120° |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED: | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | 2 | Fattore di sopravvivenza | 1 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | 96% | | |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete: | | | |
| Fattore di sfasamento ($\cos \phi$) | 0.9 | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam | 5 |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza | non applicabile | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W) | non applicabile |
| Metrica dello sfarfallio (Pt LM) | 0.5 | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.2 |
| (a) Le modifiche apportate a questa voce non sono considerate pertinenti ai fini dell'articolo 4, paragrafo 4, del regolamento (UE) 2017/1369. | | | |
| (b) Se la banca dati dei prodotti genera automaticamente il contenuto definitivo di questa cella, il fornitore non inserisce alcun dato. | | | |
| (c) «-»: non applicabile; «Si»: una dichiarazione di equivalenza che indichi la potenza del tipo di sorgente luminosa sostituita è consentita solo nei casi seguenti: - per le sorgenti luminose direzionali, se il tipo di sorgente luminosa figura nella tabella 4 e se il flusso luminoso della sorgente luminosa in un cono di 90° ($\Phi 90^\circ$) non è inferiore al corrispondente flusso luminoso di riferimento di cui alla tabella 4. Il flusso luminoso di riferimento è moltiplicato per il fattore di correzione della tabella 5. Per le sorgenti luminose LED è inoltre moltiplicato per il fattore di correzione della tabella 6; - per le sorgenti luminose non direzionali; in questo caso, la potenza della sorgente luminosa a incandescenza dichiarata equivalente (in W, arrotondata all'intero più vicino) è quella che, nella tabella 7, corrisponde al flusso luminoso della sorgente luminosa. I valori intermedi del flusso luminoso e della potenza equivalente dichiarata della sorgente luminosa (in W, arrotondata all'intero più vicino) sono calcolati per interpolazione lineare tra due valori adiacenti. | | | |
| (d) «-»: non applicabile; «Si»: dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza. Tale dichiarazione è consentita solo se: - l'intensità luminosa in qualsiasi direzione attorno all'asse del tubo non si scosta di oltre il 25 % dall'intensità luminosa media attorno al - il flusso luminoso della sorgente luminosa LED non è inferiore al flusso luminoso della sorgente luminosa fluorescente avente la potenza dichiarata. Il flusso luminoso della sorgente luminosa fluorescente è ottenuto moltiplicando la potenza dichiarata per il valore minimo di efficacia luminosa corrispondente alla sorgente luminosa in questione, indicato alla tabella 8; e - la potenza della sorgente luminosa LED non è superiore alla potenza della sorgente luminosa fluorescente che, stando alla dichiarazione, deve sostituire. Il fascicolo di documentazione tecnica fornisce i dati a sostegno delle dichiarazioni in tal senso. | | | |