
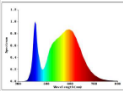


Scheda informativa del prodotto			
Marchio o nome del fornitore:			
Indirizzo del fornitore (a):	Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur		
Identificativo del modello:	Art. 0981 509 062		
Tipo di sorgente luminosa:	LED		
Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
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)	150kWh/1 000 h	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°)	14700lm cono largo (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	150W	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	400	
	Larghezza	340	
	Profondità	90	
Dichiarazione di potenza equivalente (c)	non applicabile	Se sì, potenza equivalente (W)	non applicabile
		Coordinate cromatiche (x, y)	x = 0.3808 y = 0.3785
Parametri per sorgenti luminose direzionali:			
Intensità luminosa di picco (cd)	6622	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	>0	Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	97%		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:			
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)	0.96	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	SDCM<6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	si	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	300W
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	≤1	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	Fonti di luce non applicabili per uso esterno
<p>(a) Le modifiche apportate a questa voce non sono considerate pertinenti ai fini dell'articolo 4, paragrafo 4, del regolamento (UE) 2017/1369.</p> <p>(b) Se la banca dati dei prodotti genera automaticamente il contenuto definitivo di questa cella, il fornitore non inserisce alcun dato.</p> <p>(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° (Φ_{90°) 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.</p> <p>(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 tubo; - 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.</p> <p>Il fascicolo di documentazione tecnica fornisce i dati a sostegno delle dichiarazioni in tal senso.</p>			