
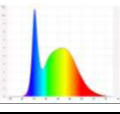


Scheda informativa del prodotto			
Marchio o nome del fornitore:			
Indirizzo del fornitore (a):	Würth International AG Aspermontstrasse 1 CH-7000 Chur		
Identificativo del modello:	Art. 0981 940 135		
Tipo di sorgente luminosa:	LED		
Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	si
Sorgente luminosa a colori variabili:	no	Involucro:	altro
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	no	Regolabile:	no
Schermo antiriflesso:	no		
Parametri del prodotto			
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1 000 h)	11	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (D <sub>use</sub> ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	419 lm cono largo (120°)	Correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondata ai 100 K più vicini	6100
Potenza in modo acceso (P <sub>on</sub> ) espressa in W	6.83	Potenza in modo stand-by (P <sub>sb</sub> ) espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0.5
Per le CLS, potenza in modo stand-by in rete (P <sub>net</sub> ) espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0.5	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure l'intervallo di valori IRC che è possibile impostare	82
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	295	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm 
	Larghezza	57	
	Profondità	54	
Dichiarazione di potenza equivalente (c)	-	Se si, potenza equivalente (W)	-
		Coordinate cromatiche (x, y)	x = 0.319 y = 0.337
Parametri per sorgenti luminose direzionali:			
Intensità luminosa di picco (cd)	94	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	1	Fattore di sopravvivenza	1
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	1%		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:			
Fattore di sfasamento (cos φ <sub>l</sub> )	0.64	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	-
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-	Se si, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	-	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
(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° (Φ90°) 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 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. Il fascicolo di documentazione tecnica fornisce i dati a sostegno delle dichiarazioni in tal senso.			