

# 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:** Maytoni Decorative Lighting

**Indirizzo del fornitore:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Identificativo del modello:** Z020FL-L12BK

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	SMT		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	Sì
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	Sì		
Schermo antiriflesso:	Sì	Regolabile:	No

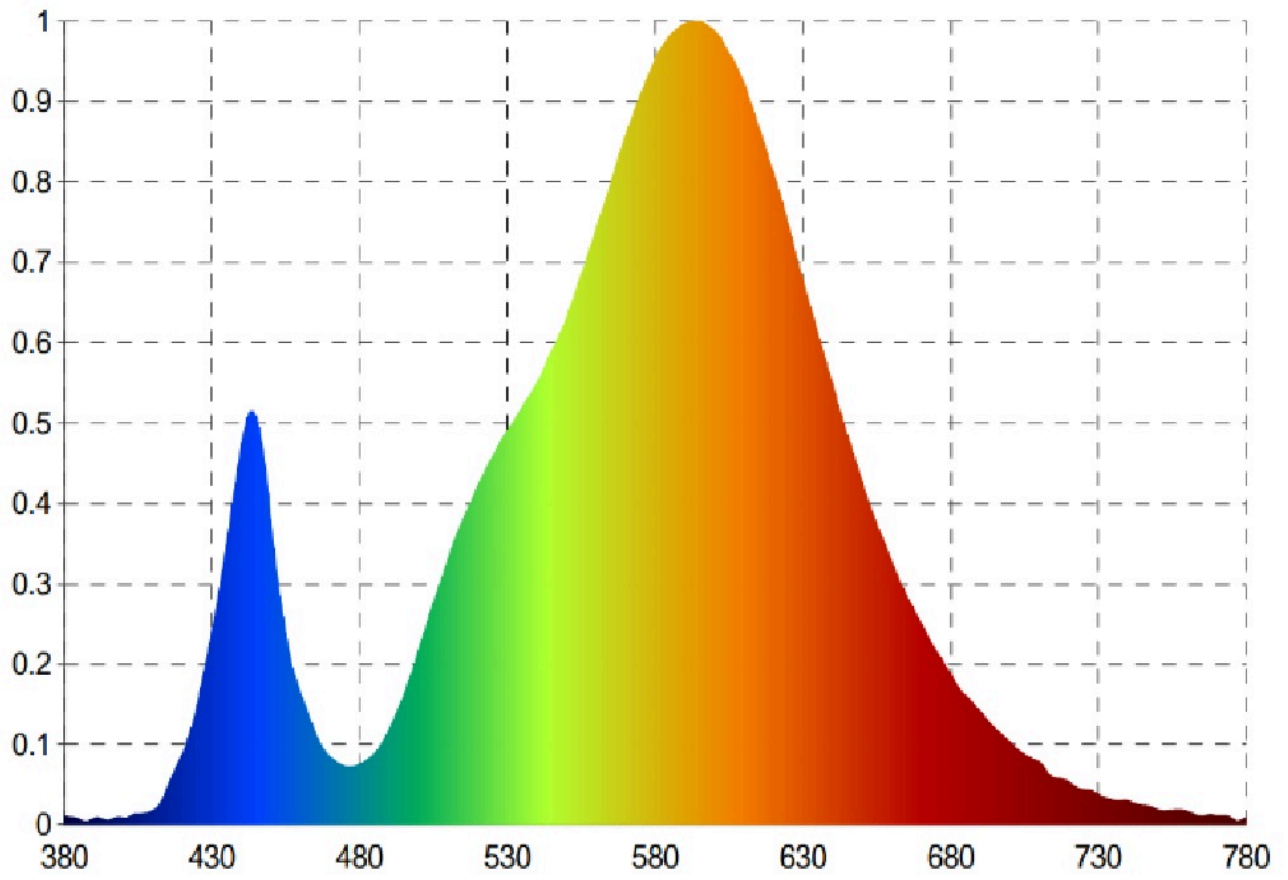
## Parametri del prodotto

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	12	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera ( $360^\circ$ ), in un cono ampio ( $120^\circ$ ) o in un cono stretto ( $90^\circ$ )	748 in Cono stretto ( $90^\circ$ )	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	3 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	14,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,10
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,10	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	70

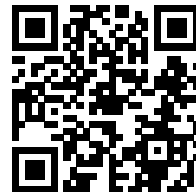
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	1 500	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	440		
	Profondità	320		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	12	
		Coordinate cromatiche (x, y)	0,438 0,411	
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)	721	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	60	
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	-41	Fattore di sopravvivenza	0,10	
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,10			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)	0,00	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)	0,1	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1	

(a): - : non applicabile;

(b): - : non applicabile;



Model placed on the Union market from 13/02/2023



**EPREL registration number:** 1370248

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1370248>

**Supplier:** Maytoni GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Customer care service:**

**Name:** Maytoni GmbH

**Website:** <https://maytoni.de/>

**Email:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

**Phone:** +49 (30) 555 722 45

**Address:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Germania