

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: O431CL-L30W3K

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:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

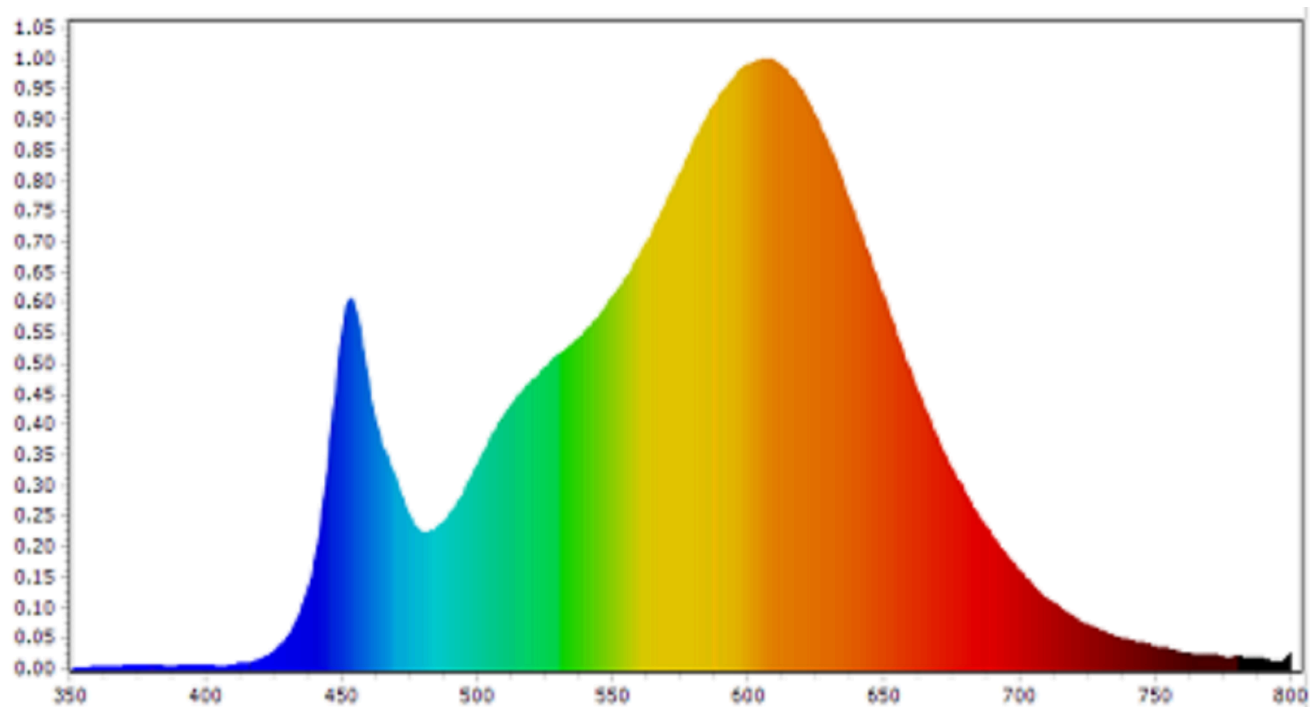
Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	30	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°)	2 200 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	3 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	30,0	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	80

			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	80	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	120		
	Profondità	120		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	30
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,432 0,399
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		76	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		46	Fattore di sopravvivenza	0,10
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,10		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,75	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)		0,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,0

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/01/2024.



Numero di registrazione EPREL: 1773422

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1773422>

Fornitore: Maytoni GmbH (Fabbrikante)

Sito web: www.maytoni.de

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Maytoni_GmbH

Sito web: <https://maytoni.de/>

E-mail: info@maytoni.com

Telefono: +49 2533 64 295200

Indirizzo:

Feldstiege 98
48161 Münster
Germania