

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: MOD400WL-L5KH2.7K

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: | Sì | Regolabile: | No |

Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

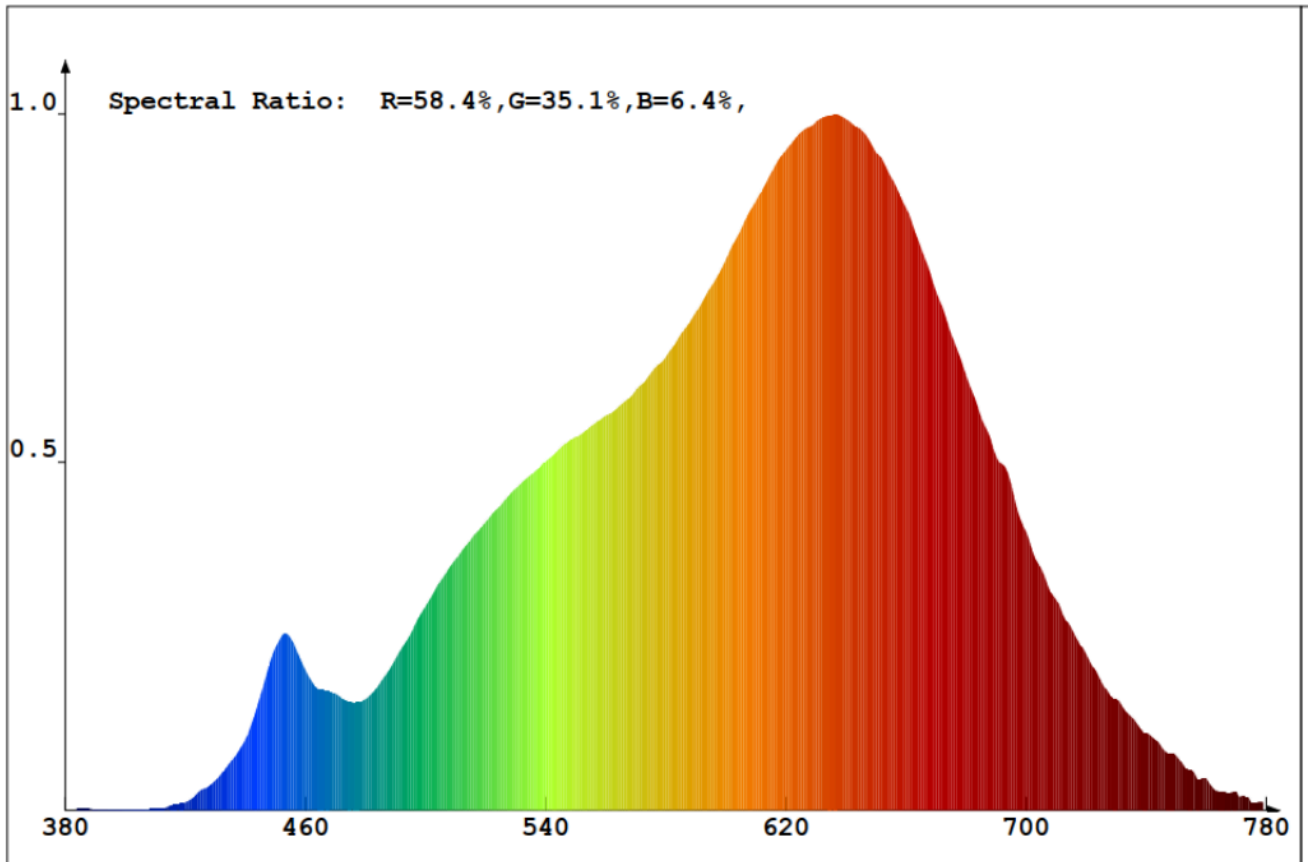
Parametri generali del prodotto:

| | | | |
|---|--------------------------|---|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino | 6 | Classe di efficienza energetica | G |
| 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°) | 131 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 | 2 700 |
| Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W | 6,0 | 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 | 96 |

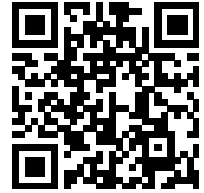
| | | | | |
|--|------------|------|--|----------------------------------|
| | | | valori IRC che è possibile impostare | |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza | 80 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 400 | | |
| | Profondità | 400 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente ^(a) | | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,468 0,420 |
| Parametri per sorgenti luminose direzionali: | | | | |
| Intensità luminosa di picco (cd) | | 627 | 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 | | 82 | 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) | | 0,76 | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam | 3 |
| 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;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 27/02/2025



Numero di registrazione EPREL: 2141941

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141941>

Fornitore: Maytoni GmbH (Fabbricante)

Sito web: www.maytoni.de

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Maytoni GmbH

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

E-mail: info@maytoni.de

Telefono: +49 (30) 555 722 45

Indirizzo:

Feldstiege 98
48161 Münster
Germania