

# 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:** MATEL

**Indirizzo del fornitore:** IVAN PRIEGO, Pol.Ind. Anoia C/Cooperativa n°2 08635. Sant Esteve Sesrovi-res Barcelona Espana

**Identificativo del modello:** 25194

## Tipo di sorgente luminosa:

|                                                                            |     |                                   |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED | Non direzionale o di-rezionale:   | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | E14 |                                   |      |
| A tensione di rete o non a ten-sione di rete:                              | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | Sì   |
| Sorgente luminosa a colori va-riabili:                                     | Sì  | Involucro:                        | -    |
| Sorgente luminosa ad alta lumi-nanza:                                      | No  |                                   |      |
| Schermo antiriflesso:                                                      | No  | Regolabile:                       | No   |

## Parametri del prodotto

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

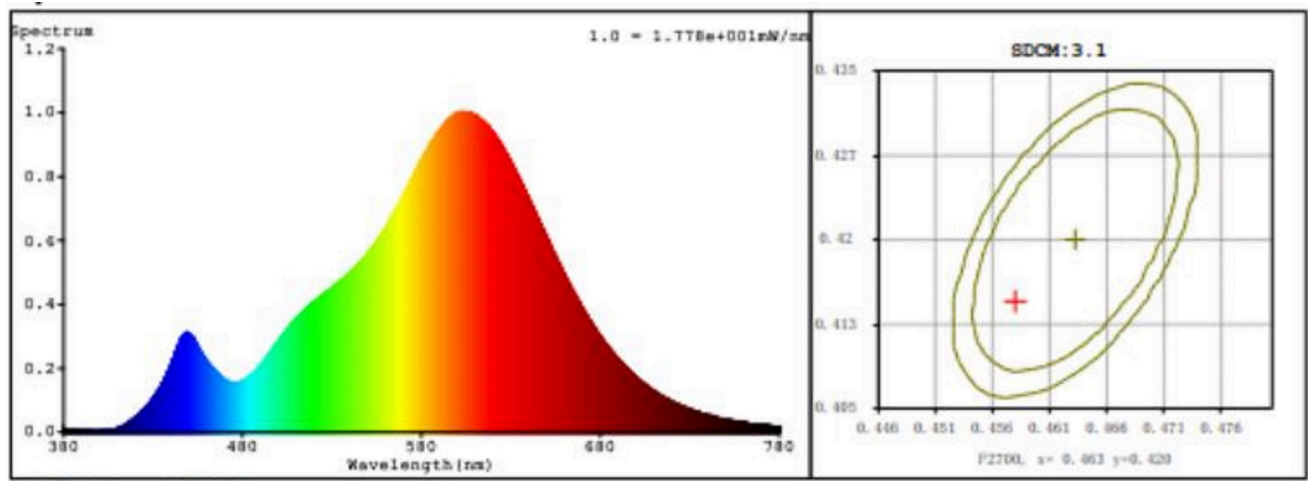
## Parametri generali del prodotto:

|                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                        |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Consumo di energia in modo ac-ceso (kWh/1000 h), arrotonda-to per eccesso all'intero più vi-cino                                                      | 6                    | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                        | G           |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), in-dicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono am-pio (120°) o in un cono stretto (90°) | 470 in Sfe-ra (360°) | Temperatura di co-lore correlata, arro-tondata ai 100 K più vicini, oppure inter-vallo di temperatu-re di colore correlate che è possibile impo-stare, arrotondato ai 100 K più vicini | 2700...6500 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                    | 6,0                  | Potenza in mo-do stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e ar-rotondata al secon-do decimale                                                                                              | 0,40        |
| Potenza in modo stand-by in re-te ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arro-tondata al secondo decimale                   | 0,40                 | Indice di resa cro-matica 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    | 120  | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 60   |                                                                                      |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 60   |                                                                                      |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -    | Se sì, potenza equivalente (W)                                                       | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |      | Coordinate cromatiche (x, y)                                                         | 0,463<br>0,420                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |      |                                                                                      |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 6    | Fattore di sopravvivenza                                                             | 1,00                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,96 |                                                                                      |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>                                                                                                        |            |      |                                                                                      |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                         |            | 0,70 | 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)                                                                                                                                            |            | 1,0  | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                             | 0,9                              |

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/12/2021



**Numero di registrazione EPREL:** 842228

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/842228>

**Fornitore:** ALFA DYSER, SL (Importatore)

**Sito web:** [www.alfadyser.com](http://www.alfadyser.com)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** IVAN PRIEGO

**Sito web:** [www.alfadyser.com](http://www.alfadyser.com)

**E-mail:** [i.priego@alfadyser.es](mailto:i.priego@alfadyser.es)

**Telefono:** +34937831011

**Indirizzo:**

Pol.Ind. Anoia C/Cooperativa n°2 08635. Sant Esteve Sesrovires Barcelona Espana