

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: 24225

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o di-rezionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10		
A tensione di rete o non a ten-sione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori va-riabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta lumi-nanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

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

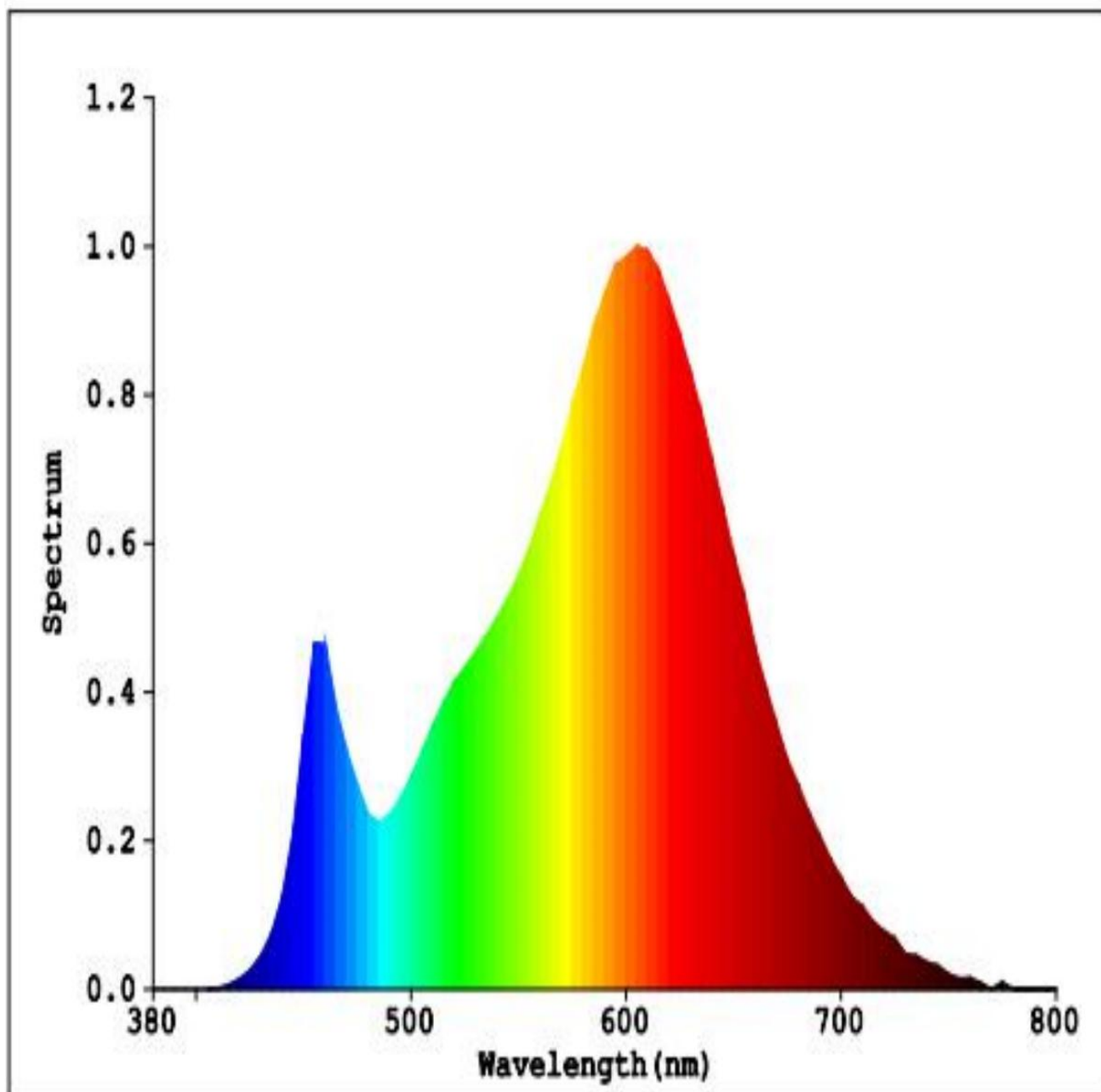
Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo ac-ceso (kWh/1000 h), arrotonda-to per eccesso all'intero più vi-cino	5	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), in-dicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono am-pio (120°) o in un cono stretto (90°)	450 in Cono ampio (120°)	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	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	5,0	Potenza in mo-do stand-by (P_{sb}), espressa in W e ar-rotondata al secon-do decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in re-te (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arro-tondata al secondo decimale	-	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	55	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	50		
	Profondità	50		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,444 0,403
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		450	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		8	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,50	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)	0,4

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Model placed on the Union market from 01/03/2022



EPREL registration number: 1081332

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1081332>

Supplier: ALFA DYSER, SL (Importer)

Website: www.alfadyser.com

Customer care service:

Name: IVAN PRIEGO

Website: www.alfadyser.com

Email: i.priego@alfadyser.es

Phone: +34937831011

Address:

Pol.Ind. Anoia C/Cooperativa nº2 08635. Sant Esteve Sesrovires Barcelona Espana