

# 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:** Fluval

**Indirizzo del fornitore:** Kundendienst, Lehmweg 99 - 105, 25488 Holm, DE

**Identificativo del modello:** 19219

**Tipo di sorgente luminosa:**

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

## Parametri del prodotto

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

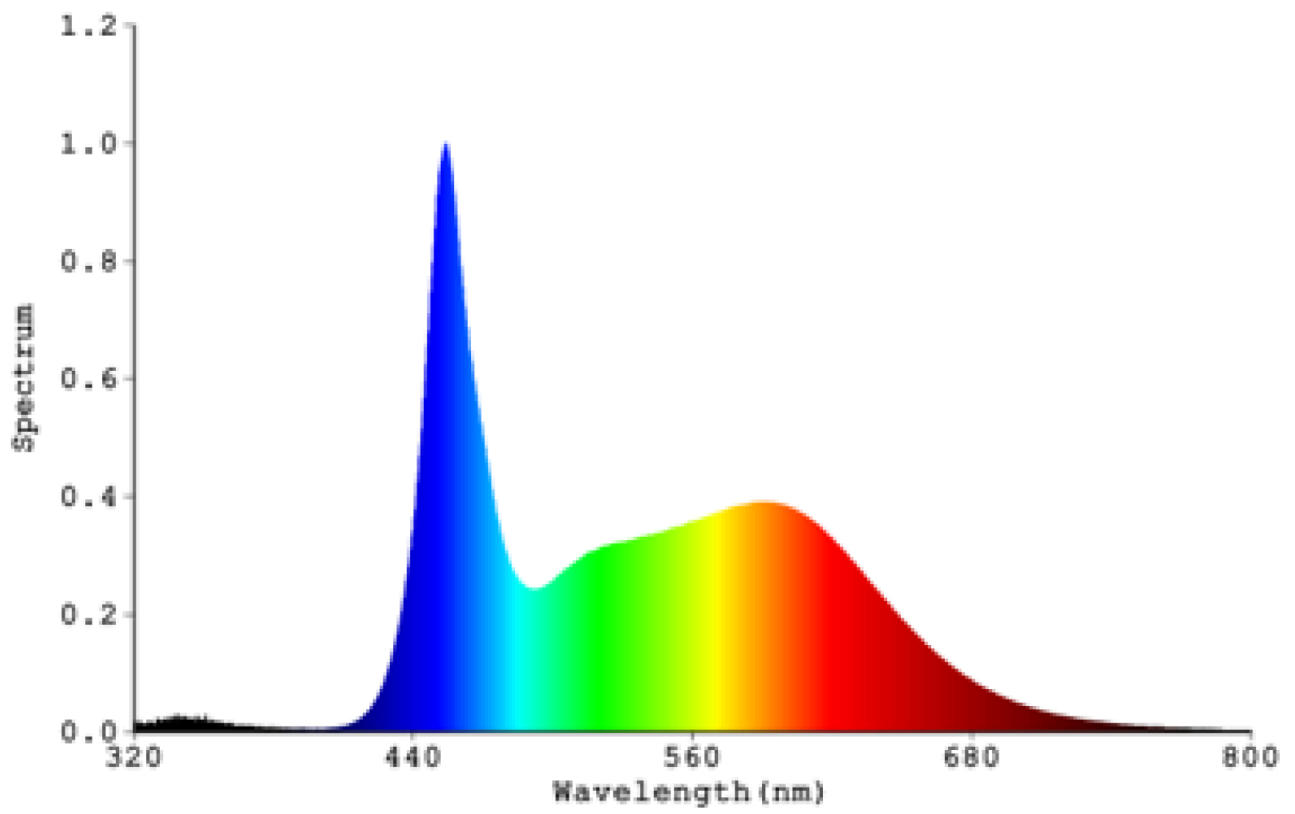
### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	25	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), 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	6500...7500
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	25,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,99
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,99	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	90

			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	862	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	54		
	Profondità	22		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,311 0,298
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)	810		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	110
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	60		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	1,00			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)	0,45		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	0
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)	1,0

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 21/04/2020



**Numero di registrazione EPREL:** 943954

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/943954>

**Fornitore:** Kommanditgesellschaft HAGEN Deutschland GmbH & Co. (Importatore)

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

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Kundendienst

**Sito web:**

**E-mail:** [customer.service-de@rchagen.com](mailto:customer.service-de@rchagen.com)

**Telefono:** +49 4103 960-0

**Indirizzo:**

Lehmweg 99 - 105  
25488 Holm  
Germania