

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: 19221

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

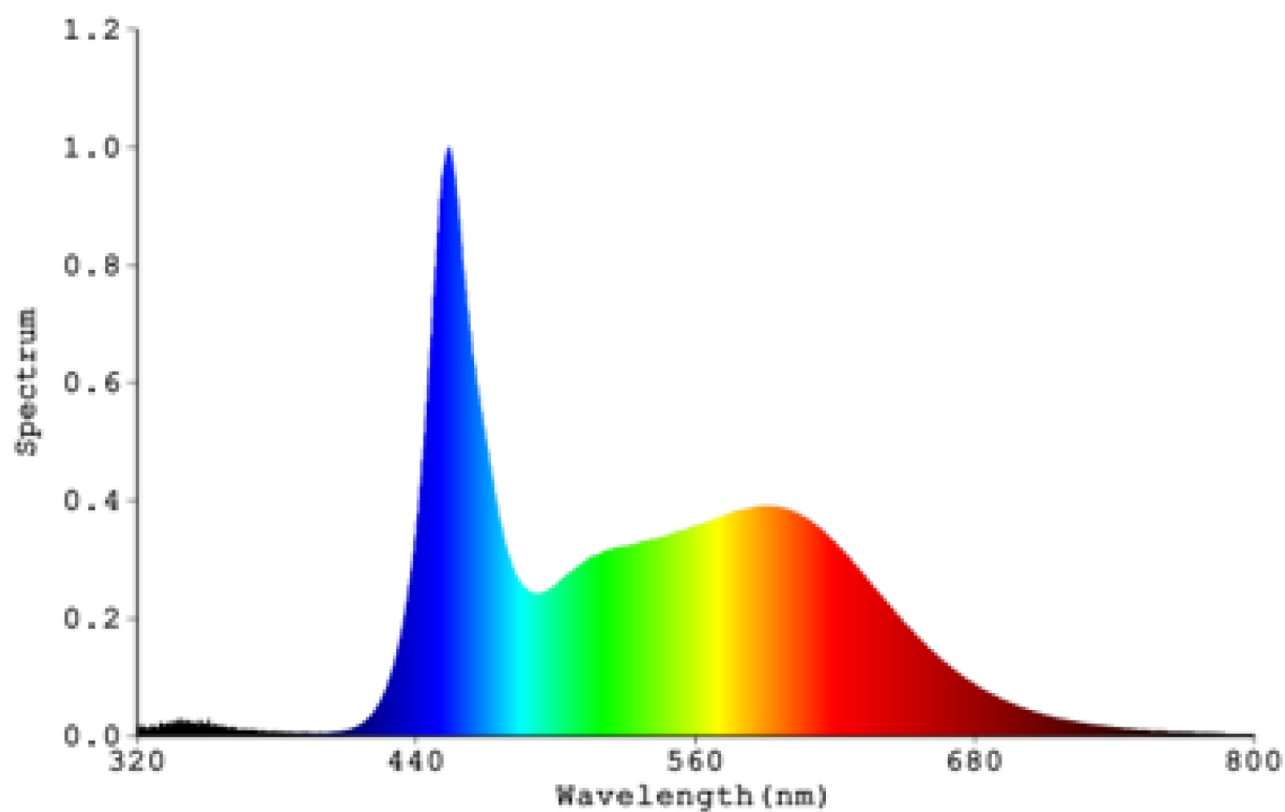
Parametri del prodotto

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 (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	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 ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,311 0,298
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		810	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	110
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		60	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		1,00		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 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;



Numero di registrazione EPREL: 1059388

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



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1059388>

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

Sito web: www.hagen.com

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Kundendienst

Sito web:

E-mail: customer.service-de@rchagen.com

Telefono: +49 4103 960-0

Indirizzo:

Lehmweg 99 - 105
25488 Holm
Germania