

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: EHEIM powerLED+ fresh plants

Indirizzo del fornitore: Service, Plochingen Straße 54, 73779 Deizisau, DE

Identificativo del modello: 4257021 - 1226 mm

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	24 V DC, auszieh- bare Haltebü- gel, Kunststoff- adapter für T5/T8		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	Sì	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
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	40	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°)	3 880 in Sfera (360°)	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	10 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	39,7	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino,	78

connesse, espressa in W e arro- tondata al secondo decimale			oppure intervallo di valori IRC che è pos- sibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di ali- mentazione separata, parti per il control- lo dell'illumi- nazione e par- ti senza fun- zioni di con- trollo dell'illu- minazione, se presenti (mm)	Altezza	13	Distribuzione spet- trale di potenza a pieno carico nell'in- tervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 226		
	Profondità	54		
Dichiarazione di potenza equi- valente ^(a)		-	Se sì, potenza equi- valente (W)	-
			Coordinate cromati- che (x, y)	0,296 0,258
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa croma- tica R9		0	Fattore di sopravvi- venza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

