

# 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 daylight

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

**Identificativo del modello:** 4256011 - 1074 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:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	31	Classe di efficienza energetica	D
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°)	4 760 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	6 200
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	30,5	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,	85

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	1 074		
	Profondità	54		
Dichiarazione di potenza equi- valente <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equi- valente (W)	-
			Coordinate cromati- che (x, y)	0,319 0,333
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa croma- tica R9		15	Fattore di sopravvi- venza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

