

# Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** EHEIM powerLED+ fresh daylight

**Adresa furnizorului:** Service, Plochingen Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Identificatorul de model:** 4259811 - 1500 mm

**Tipul sursei de lumină:**

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	24 V DC, ausziehbare Haltebügel, Kunststoffadapter für T5/T8		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Numai cu dispozitive de reglare a intensității luminoase specifice

## Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
<b>Parametrii generali ai produsului:</b>			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	44	Clasa de eficiență energetică	D
Fluxul luminos util ( $\Phi_{\text{use}}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	6 800 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	6 200
Consumul de putere în modul activ ( $P_{\text{la}}$ ), exprimat în W	43,5	Consumul de putere în modul standby ( $P_{\text{sb}}$ ), exprimat în W	0,00

			și rotunjit la a doua zecimală	
Consumul de putere în modul standby în rețea ( $P_{net}$ ) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală		-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	85
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (mili-metri)	Înălțime	13	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	1 500		
	Adâncime	54		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,319 0,333
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		15	Factorul de supra-viețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) '-': nu se aplică;

(b) '-': nu se aplică;

