

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** EHEIM powerLED+ marine actinic

**Adresa dobavljača:** Service, Plochinger Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** 4255041 - 953 mm

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	24 V DC, auszieh-bare Haltebügel, Kunststoffadapter für T5/T8		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Samo s posebnim prigušivačima

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	21	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	456 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	99 999
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	20,1	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W,	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog	1

zaokruženo na dva decimalna mjesta			indeksa koje se mogu postaviti	
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	13	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	953		
	Dubina	54		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,153 0,023
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		0	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

