

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** EHEIM powerLED+ marine hybrid

**Adres dostawcy:** Service, Plochingen Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Identyfikator modelu:** 4255032 - 953 mm

**Rodzaj źródła światła:**

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	24 V DC, auszieh-bare Haltebügel, Kunststoffadap-ter für T5/T8		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumi-nancji:	Nie		
Ostłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tylko z określony-mi ściemniaczami

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włącze-nia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby cał-kowitej	30	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odno-si się on do strumienia w ku-li (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	2 308 w Ku-la (360°)	Skorelowana tem-peratura barwowa, zaokrąglona do naj-bliższych 100 K, lub zakres skorelowany-ch temperatur bar-wowych, zaokrąglo-ny do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	99 999
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	29,6	Moc w trybie czuwa-nia ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00

Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{\text{net}}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku		-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	1
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	13	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	953		
	Głębokość	54		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,222 0,154
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

