

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Fritz Hansen A/S

**Adres dostawcy:** Anas Mehdawi, Allerødvej 8, 3450 Allerød Danmark, DK

**Identyfikator modelu:** MS011

**Rodzaj źródła światła:**

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	Containing product with LED		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Nie		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Tak

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	10	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	503 w Wąski stożek (90°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 703
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	10,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,30
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	90

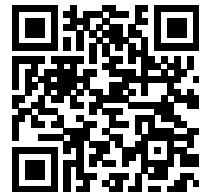
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	1 180	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	772		
	Głębokość	215		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,462 0,415
<b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>				
Światłość szczytowa (cd)		592	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	105
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		51	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,70		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)		0,98	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	3
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,0

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model placed on the Union market from 01/09/2023



**EPREL registration number:** 1515131

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1515131>

**Supplier:** Fritz Hansen A/S (Manufacturer)

**Website:** [www.Fritzhansen.com](http://www.Fritzhansen.com)

**Customer care service:**

**Name:** Anas Mehdawi

**Website:** [www.fritzhansen.com](http://www.fritzhansen.com)

**Email:** [ANME@fritzhansen.com](mailto:ANME@fritzhansen.com)

**Phone:** +45 25190871

**Address:**

Allerødvej 8  
3450 Allerød  
Dania