

# 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:** Fritz Hansen A/S

**Indirizzo del fornitore:** Jesper Langballe, Allerødvej 8, 3450 Allerød Danmark, DK

**Identificativo del modello:** MS011

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Containing product with LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	Sì	Regolabile:	Sì

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

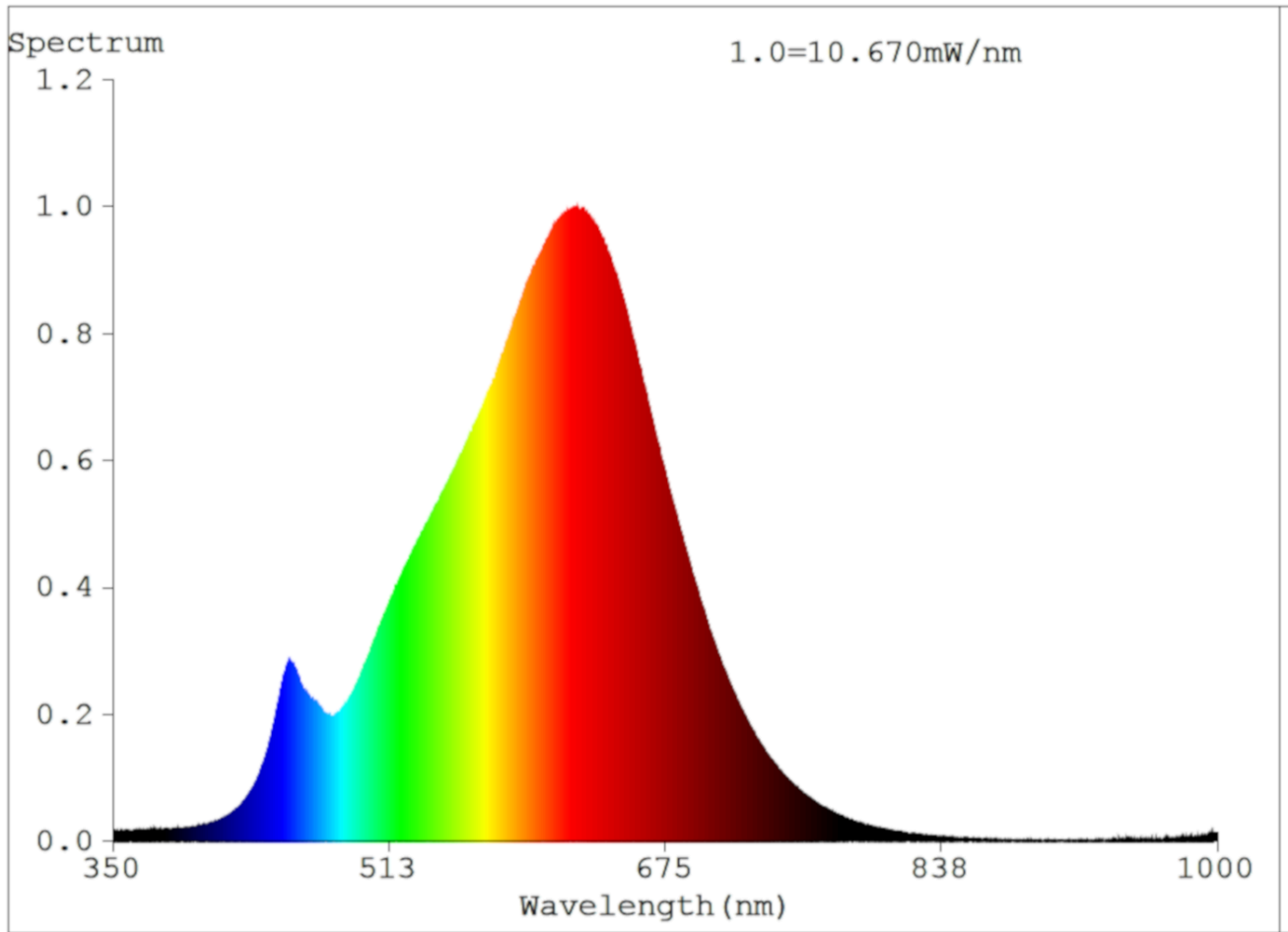
### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	10	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera ( $360^\circ$ ), in un cono ampio ( $120^\circ$ ) o in un cono stretto ( $90^\circ$ )	503 in Cono stretto ( $90^\circ$ )	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	2 703
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	10,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,30
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	90

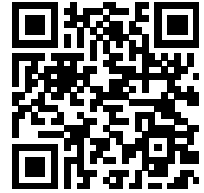
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	1 180	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	772		
	Profondità	215		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,462 0,415
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)	592		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	105
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	51		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,70			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)	0,98		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	0,0		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,0

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/09/2023



**Numero di registrazione EPREL:** 1515131

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

**Fornitore:** Fritz Hansen A/S (Fabbricante)

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

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Jesper Langballe

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

**E-mail:** [JETL@fritzhansen.com](mailto:JETL@fritzhansen.com)

**Telefono:** +45 25190795

**Indirizzo:**

Allerødvej 8  
3450 Allerød  
Danimarca