

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Fritz Hansen A/S

**Leverantörens adress:** Jesper Langballe, Allerødvej 8, 3450 Allerød Danmark, DK

**Modellbeteckning:** MS011

**Typ av ljuskälla:**

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Containing product with LED		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	10	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	503 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 703
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	10,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,30
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

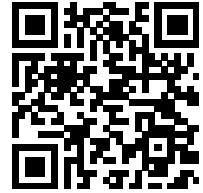
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1 180	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	772		
	Djup	215		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,462 0,415
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	592		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	105
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	51		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,70			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,98		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/09/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1515131

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

**Leverantör:** Fritz Hansen A/S (Tillverkare)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Jesper Langballe

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

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

**Telefon:** +45 25190795

**Adress:**

Allerødvej 8  
3450 Allerød  
Danmark