

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Fritz Hansen A/S

Tavarantoimittajan osoite: Jesper Langballe, Allerødvej 8, 3450 Allerød Danmark, DK

Mallitunniste: MS011

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Containing product with LED		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisy suoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

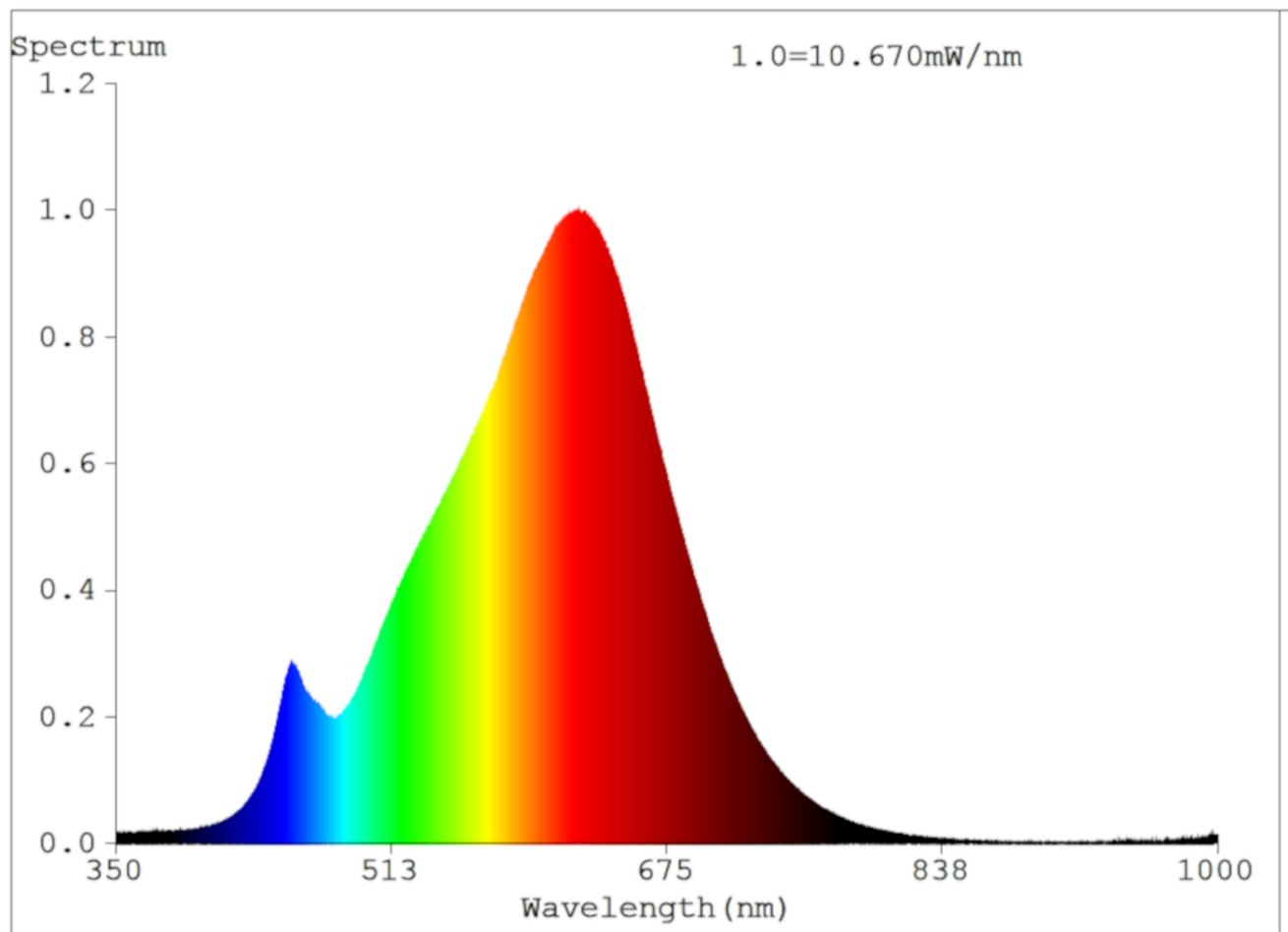
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	10	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	503 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 703
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	10,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,30
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	1 180	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	772	
	Syvyys	215	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

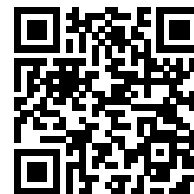
tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,462 0,415	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	592	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	105	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	51	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,70			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,98	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	3	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,0	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/09/2023



EPREL-rekisterinumero 1515131

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

Tavarantoimittaja: Fritz Hansen A/S (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.Fritzhansen.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Jesper Langballe

Verkkosivusto: www.fritzhansen.com

Sähköposti: JETL@fritzhansen.com

Puhelin: +45 25190795

Osoite:

Allerødvej 8
3450 Allerød
Tanska