

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Fritz Hansen A/S

Tavarantoimittajan osoite: Anas Mehdawi, 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
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisyuoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	10	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	503 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila 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	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	772		
	Syvyys	215		

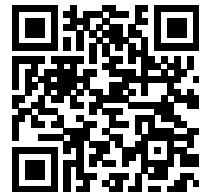
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,462 0,415
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	592	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	105
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	51	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,70		
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,98	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	3
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,0

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



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

Customer care service:

Name: Anas Mehdawi

Website: www.fritzhansen.com

Email: ANME@fritzhansen.com

Phone: +45 25190871

Address:

Allerødvej 8
3450 Allerød
Tanska