

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** ØS1

**Tavarantoimittajan osoite:** development, toftebakken 7, 3460 birkerød, DK

**Mallitunniste:** ØS1

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	thin film		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Kyllä		
Häikäisysoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	16	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	1 000 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ )	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...5600	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	16,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,20	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,20	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	95	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus Leveys Syvyys	46 130 130	Spektrin tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla

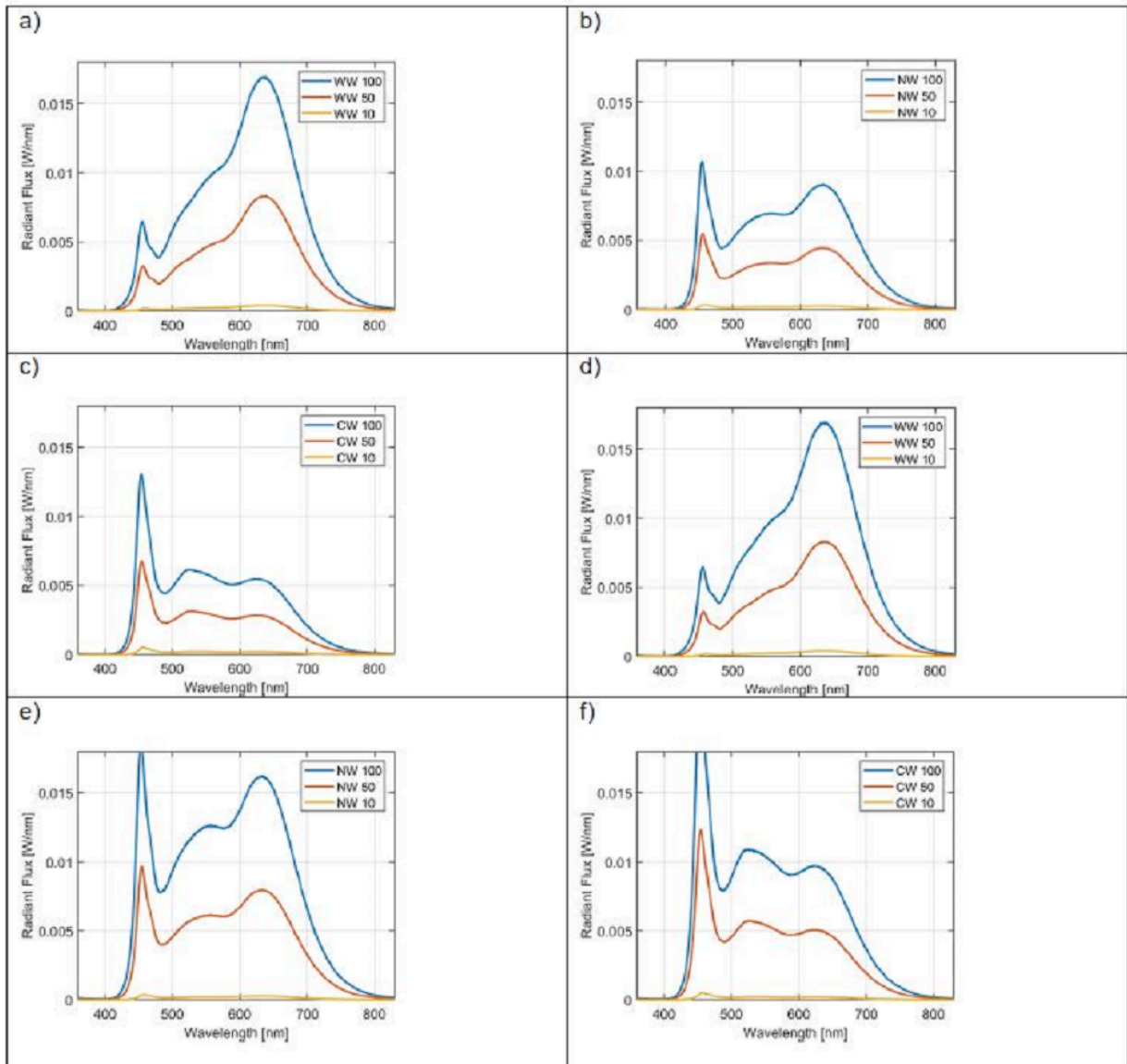
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	90	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,90		

(a) : ei sovelleta

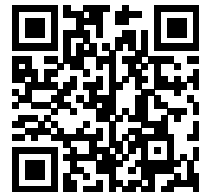
(b) : ei sovelleta

## 2.2 Integrating sphere results

At the different settings and configurations the spectral power distribution was measured, this was used to calculate the colorimetric properties of the luminaire. Figure 2 shows the spectral power distributions at the different luminaire settings.



Model placed on the Union market from 18/12/2017



**EPREL registration number:** 523663

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/523663>

**Supplier:** Shade lights aps (Manufacturer)

**Website:** [shade.one](https://shade.one)

**Customer care service:**

**Name:** development

**Website:**

**Email:** [mmh@shade.one](mailto:mmh@shade.one)

**Phone:** 60132485

**Address:**

toftebakken 7

3460 birkerød

Tanska