

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Normann Copenhagen

**Tavarantoimittajan osoite:** Normann Copenhagen, Niels Hemmingsens Gade 12, DK-1153 Copenhagen, DK

**Mallitunniste:** 505074

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	PCB		
Verkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

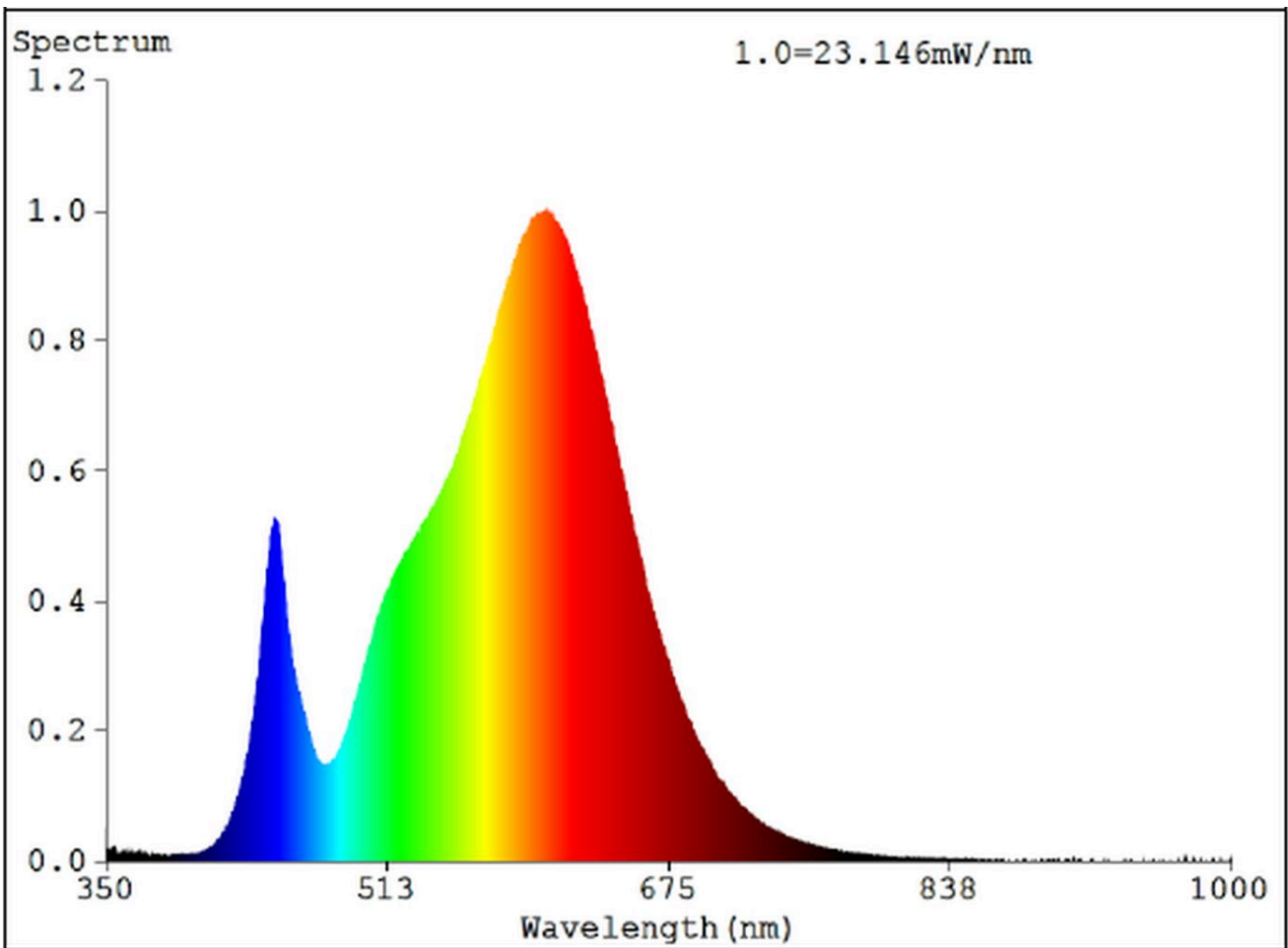
## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	11	Energiatehokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	1 150 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ )	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	11,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	2	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	102		
	Syvyys	102		

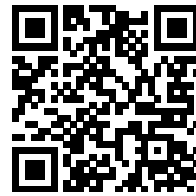
tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/05/2015



**EPREL registration number:** 920620

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920620>

**Supplier:** Normann Copenhagen Aps (Manufacturer)

**Website:** [www.normann-copenhagen.com](http://www.normann-copenhagen.com)

**Customer care service:**

**Name:** Normann Copenhagen

**Website:**

**Email:** [normann@normann-copenhagen.com](mailto:normann@normann-copenhagen.com)

**Phone:** +45 35 55 44 59

**Address:**

Niels Hemmingsens Gade 12  
DK-1153 Copenhagen  
Tanska