

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Hübsch A/S

**Tavarantoimittajan osoite:** Hübsch kundeservice, Hi-Park 381, 7400 Herning Herning, DK

**Mallitunniste:** 961915

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	connecting leads		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	380 kuviossa Leveä kartio (120°)	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	5,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,11	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	91	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	285	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	250		
	Syvyys	310		

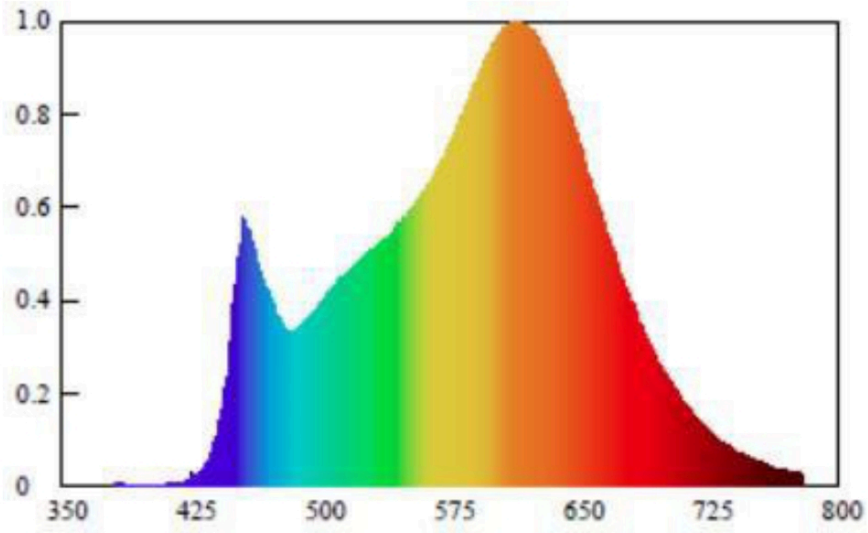
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,430 0,393	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	54	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,50	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	5	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,0	

<sup>(a)</sup>.. : ei sovelleta

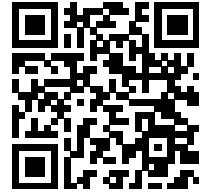
<sup>(b)</sup>.. : ei sovelleta

**Table 7**

Model No.: 961915  
**Spectral Distribution**



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2024



**EPREL-rekisterinumero** 1852569

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1852569>

**Tavarantoimittaja:** Hübsch A/S (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.hubsch-interior.com](http://www.hubsch-interior.com)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Hübsch kundeservice

**Verkkosivusto:** [www.hubsch-interior.com](http://www.hubsch-interior.com)

**Sähköposti:** [Info@hubsch-interior.com](mailto:Info@hubsch-interior.com)

**Puhelin:** +45 32421810

**Osoite:**

Hi-Park 381  
7400 Herning  
Tanska