

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** BRILONER

**Tavarantoimittajan osoite:** Kundenservice, Im Kissen 2 , 59929 Brilon , DE

**Mallitunniste:** LSBK01024

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

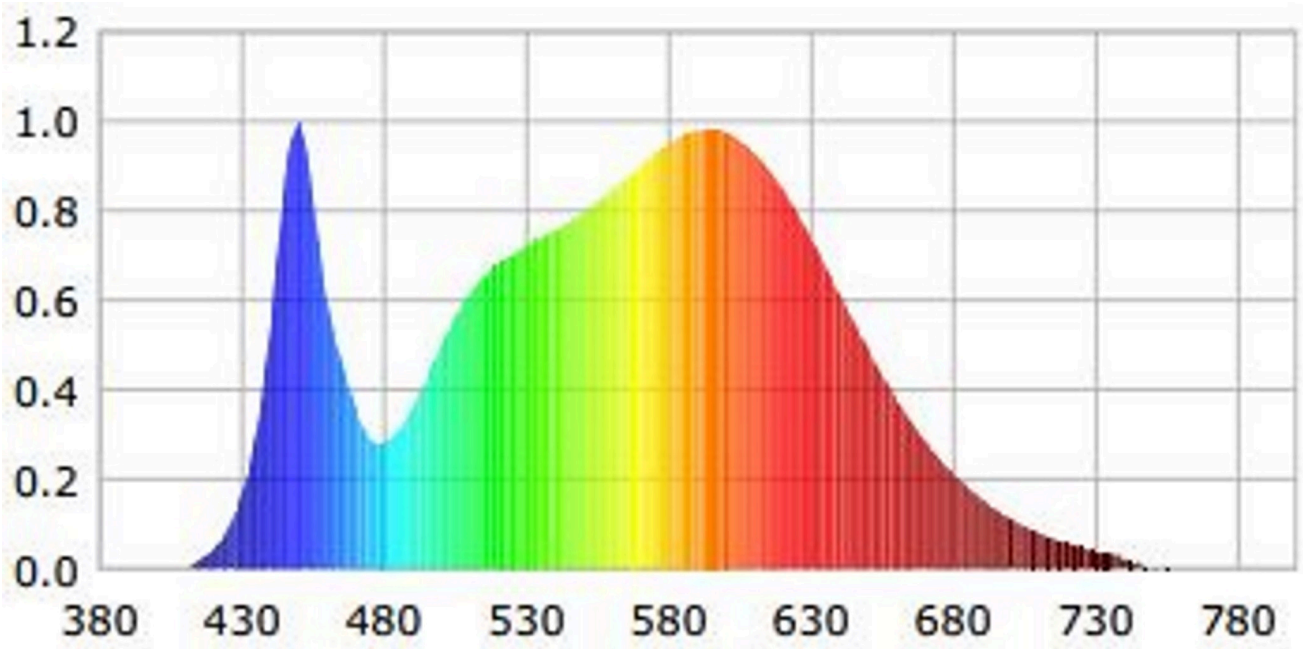
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	36	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	4 800 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	36,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	980	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	200		
	Syvyys	30		

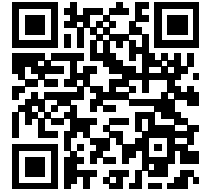
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,383	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	2	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,95			
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,90	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6	
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)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a).<sup>1</sup> : ei sovelleta

(b).<sup>1</sup> : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/07/2024



**EPREL-rekisterinumero** 2142637

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2142637>

**Tavarantoimittaja:** Briloner Leuchten GmbH & Co. KG  
(Maahantuoja)

**Verkkosivusto:** [www.briloner.com](http://www.briloner.com)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Kundenservice

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [kundenservice@briloner.com](mailto:kundenservice@briloner.com)

**Puhelin:** (0 29 61) 97 12 800

**Osoite:**

Im Kissen 2  
59929 Brilon  
Saksa