

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** HEITRONIC

**Tavarantoimittajan osoite:** LDBS Lichtdienst GmbH, Chemnitzer Strasse 8 14612 Falkensee Brandenburg Deutschland

**Mallitunniste:** 501413

**Valonlähteen tyyppi:**

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	cabl with open ended wires		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

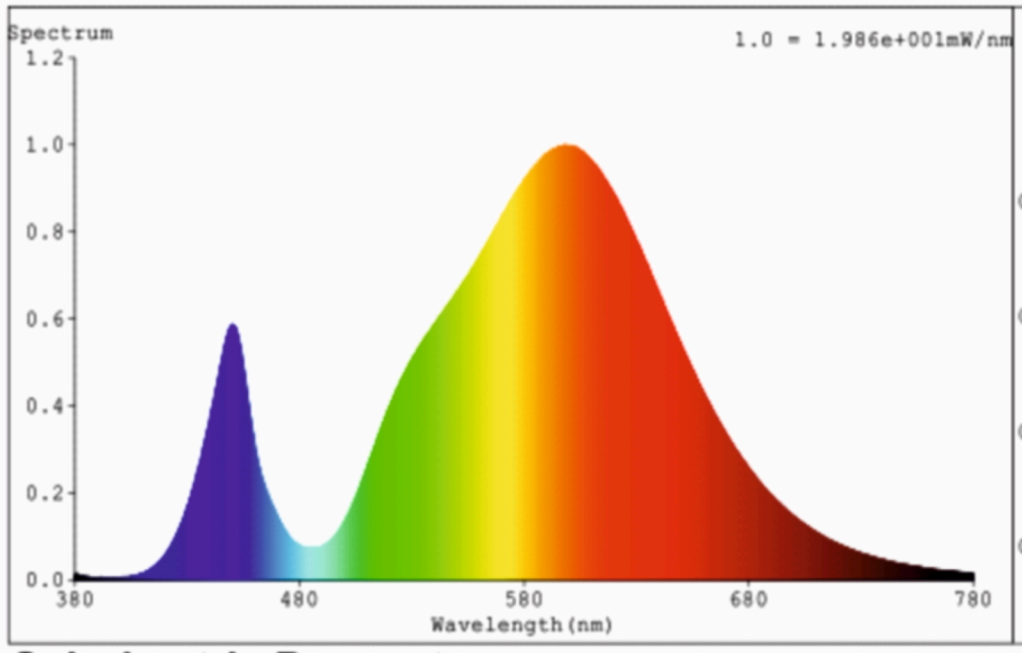
## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	10	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	935 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	10,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	70
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	Spektrin tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		
	Syvyys		

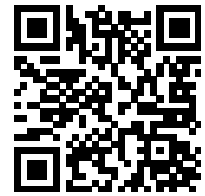
tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	0,96
Valovirran alenemakerroin	0,90		
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,87	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,9	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	-

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



Model placed on the Union market from 12/04/2024



**EPREL registration number:** 1937181

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1937181>

**Supplier:** LDBS Lichtdienst GmbH (Importer)

**Website:** [www.heitronic.de](http://www.heitronic.de), [www.ldbs.de](http://www.ldbs.de)

**Customer care service:**

**Name:** LDBS Lichtdienst GmbH

**Website:**

**Email:** [info@ldbs.de](mailto:info@ldbs.de)

**Phone:** 0723240050

**Address:**

Chemnitzer Strasse 8 14612 Falkensee Brandenburg Deutschland