

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** LED line®

**Tarnija aadress:** Product Menager, Dębowa 1 07-410 Tobolice Mazowieckie Rzekuń Polska

**Mudelitähis:** 470935

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	230VAC		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

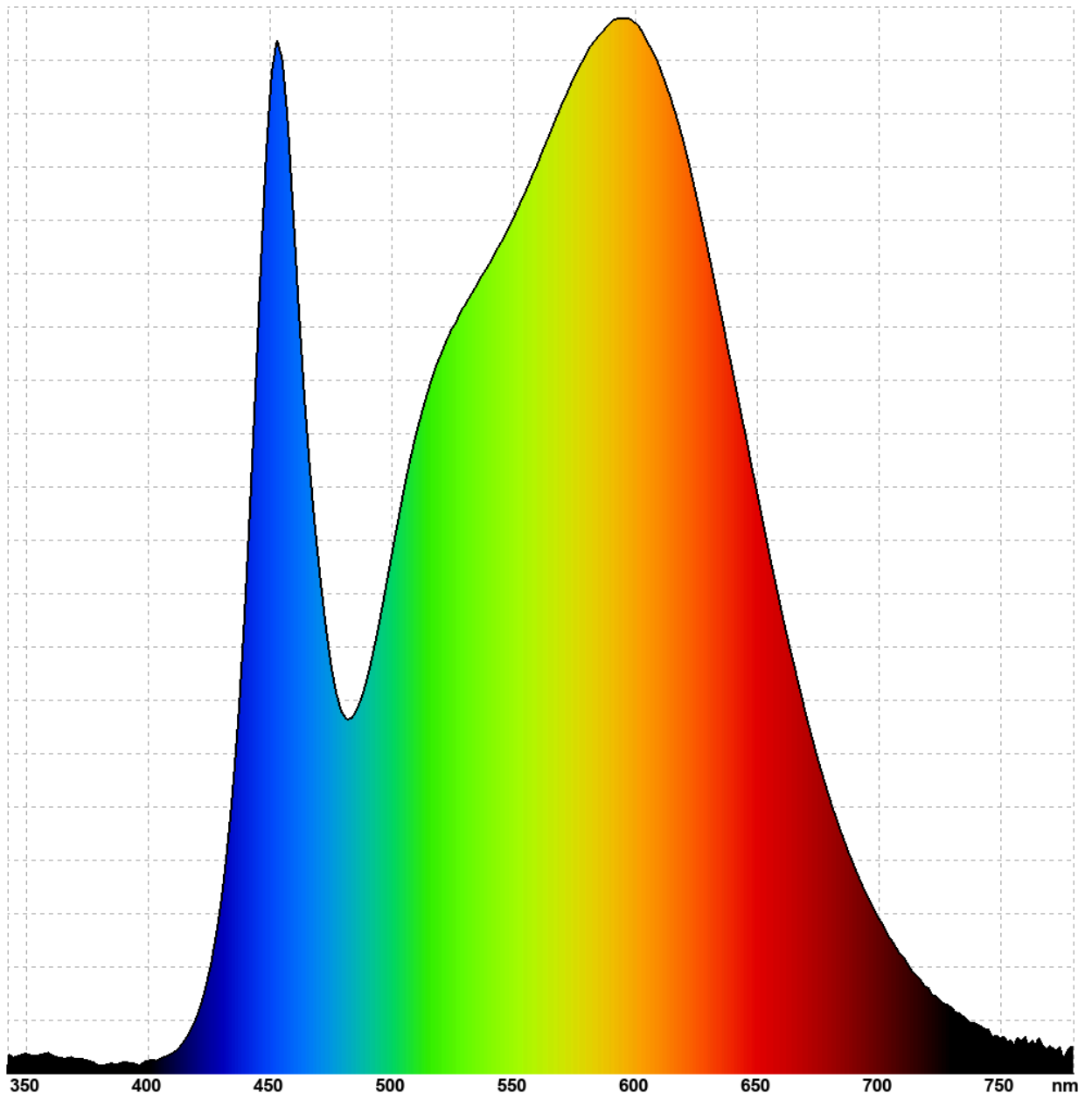
## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	100	Energiatõhususe klass	E	
Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	11 200 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	100,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80	
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	250	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist vii-masel lehel
	Laius	250		

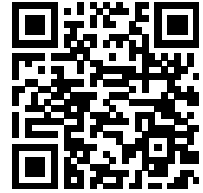
lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	172	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,382 0,379
<b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>				
Suurim valgustugevus (cd)		5 025	Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	120
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		16	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos $\phi$ 1)		0,95	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		.. <sup>(b)</sup>	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		1,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,4

(a).: Ei kohaldata;

(b).: Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 01/06/2015



**EPRELi registreerimisnumber** 632274

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/632274>

**Tarnija:** LEDIN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODP  
OWIEDZIALNOŚCIĄ (Tootja)

**Veebisait:** [www.ledin.pl](http://www.ledin.pl)

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Product Menager

**Veebisait:**

**E-post:** [kontakt@ledin.pl](mailto:kontakt@ledin.pl)

**Telefon:** (+48) 297647700

**Aadress:**

Dębowa 1 07-410 Tobolice Mazowieckie Rzekuń Polska