

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** FOREVER LIGHT

**Tavarantoimittajan osoite:** Company Management, Krakowska 119, 50-428 Wroclaw Wroclaw Dolnoslaskie, PL

**Mallitunniste:** RTV9000045

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

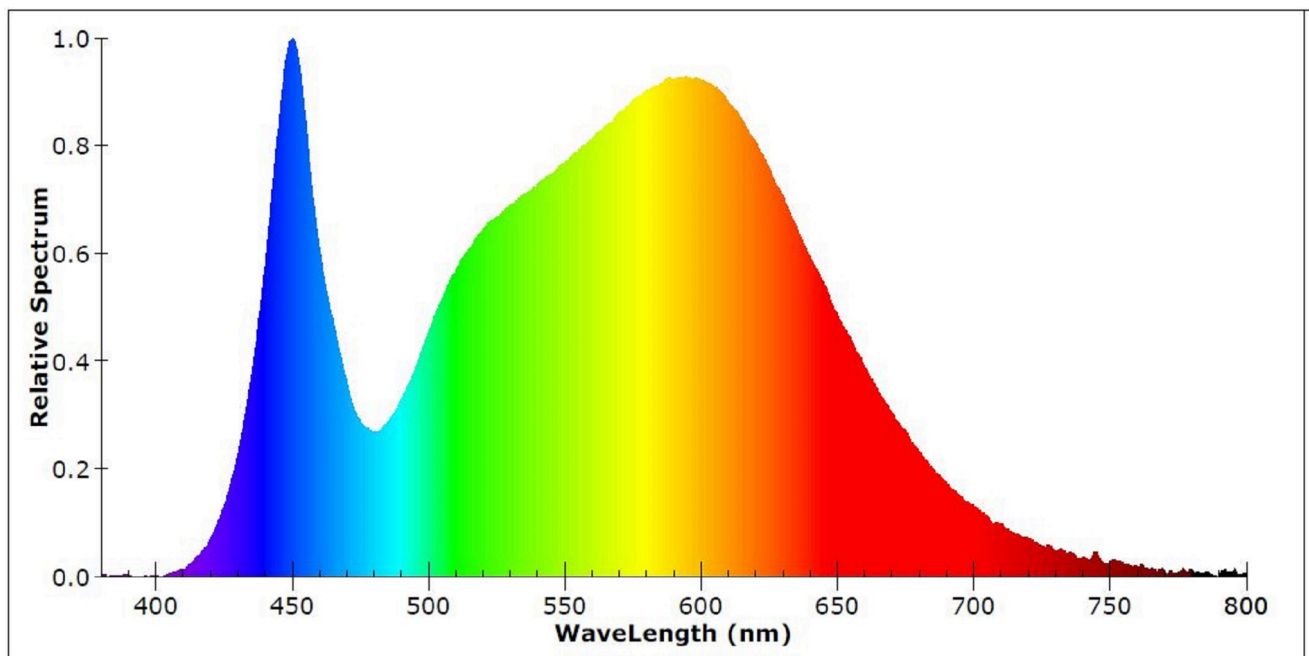
## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	3	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	260 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	2,9	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	82
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälai-	Korkeus	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)	Syvyys	50	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,376 0,375
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo		12	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,90		
<b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)		0,48	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)		0,1	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,1

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 08/10/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2360605

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2360605>

**Tavarantoimittaja:** TelForceOne Spółka Akcyjna (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [WWW.TELFORCEONE.PL](http://WWW.TELFORCEONE.PL)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Company Management

**Verkkosivusto:** [www.telforceone.pl](http://www.telforceone.pl)

**Sähköposti:** [wieslaw.zywicki@tfo.pl](mailto:wieslaw.zywicki@tfo.pl)

**Puhelin:** +48713272000

**Osoite:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Puola