

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** ELC

**Tarnija aadress:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 16, 36037 Fulda, DE

**Mudelitähis:** 9950889

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	GU10		
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	5	Energiatõhususe klass	F	
Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	365 Kitsas koonuseline (90°)	Lähim värvsüsteemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	5,0	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	53	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasil lehel
	Laius	50		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	50	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>	Jah		Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	25
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,380 0,380
<b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>				
Suurim valgustugevus (cd)	900		Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	38
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus	1		Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur	0,96			
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos $\phi$ 1)	0,50		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

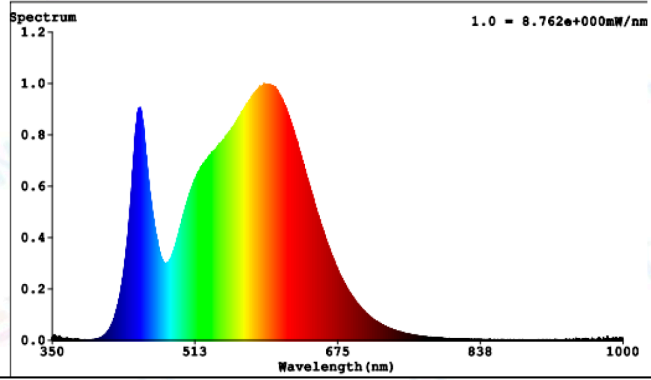
(a). : Ei kohaldata;

(b). : Ei kohaldata;

---

### Spectrum & Polar Plot of 4000K

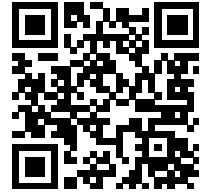
---



Spectrum

---

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 852913

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/852913>

**Supplier:** LUQOM HOLDING GMBH (Manufacturer)

**Website:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Website:**

**Email:** [service@lampenwelt.de](mailto:service@lampenwelt.de)

**Phone:** +49 (0) 66 42 - 251 9000

**Address:**

Rabanusstraße 16

36037 Fulda

Saksamaa