

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: ELC

Tavarantoimittajan osoite: Luqom_Holding_GmbH, Rabanusstraße 14-16, 36037 Fulda, DE

Mallitunniste: 9950889

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
Verkkojännitteinen 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
-----------	------	-----------	------

Yleiset tuoteparametrit:

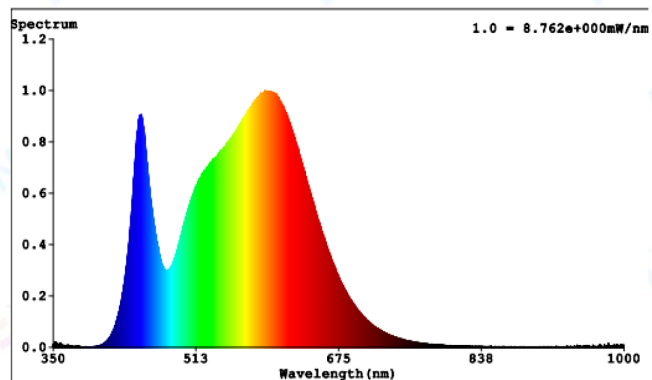
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	365 kuviossa Ka-pea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	5,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kah-teen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kah-teen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähim-pään kokonaislu-kuun tai alue, jol-le CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat il-man erillis-tä liitäntälai-tetta, valais-	Korkeus	53	Ks. kuva vii-meisellä sivulla
	Leveys	50	
	Syvyys	50	
		Spektrinen tehoja-kauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	25	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	900	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	38	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	1	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,50	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)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a) : ei sovelleta

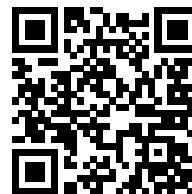
(b) : ei sovelleta

Spectrum & Polar Plot of 4000K



Spectrum

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/09/2021



EPREL-rekisterinumero 852913

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

Tavarantoimittaja: LUQOM HOLDING GMBH (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.luqom.eu

Asiakaspalvelu:

Nimi: Luqom_Holding_GmbH

Verkkosivusto:

Sähköposti: engineering@lampenwelt.de

Puhelin: +49 661-296 962-1226

Osoite:

Rabanusstraße 14-16

36037 Fulda

Saksa