

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: LUUMR

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

Mallitunniste: 10010128

Valonlähteen tyyppi:

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

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 sillo valo- virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	400 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...6500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,7	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kah- teen desimaaliin	0,50
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kah- teen desimaaliin	0,50	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähim- pään kokonaislu- kuun tai alue, jol- le CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat il- man erillis- tä liitäntälai- tetta, valais-	Korkeus	50	Ks. kuva vii- meisellä sivulla
	Leveys	50	
	Syvyys	54	
		Spektrinen tehoja- kauma alueella 250– 800 nm täydellä kuormalla	

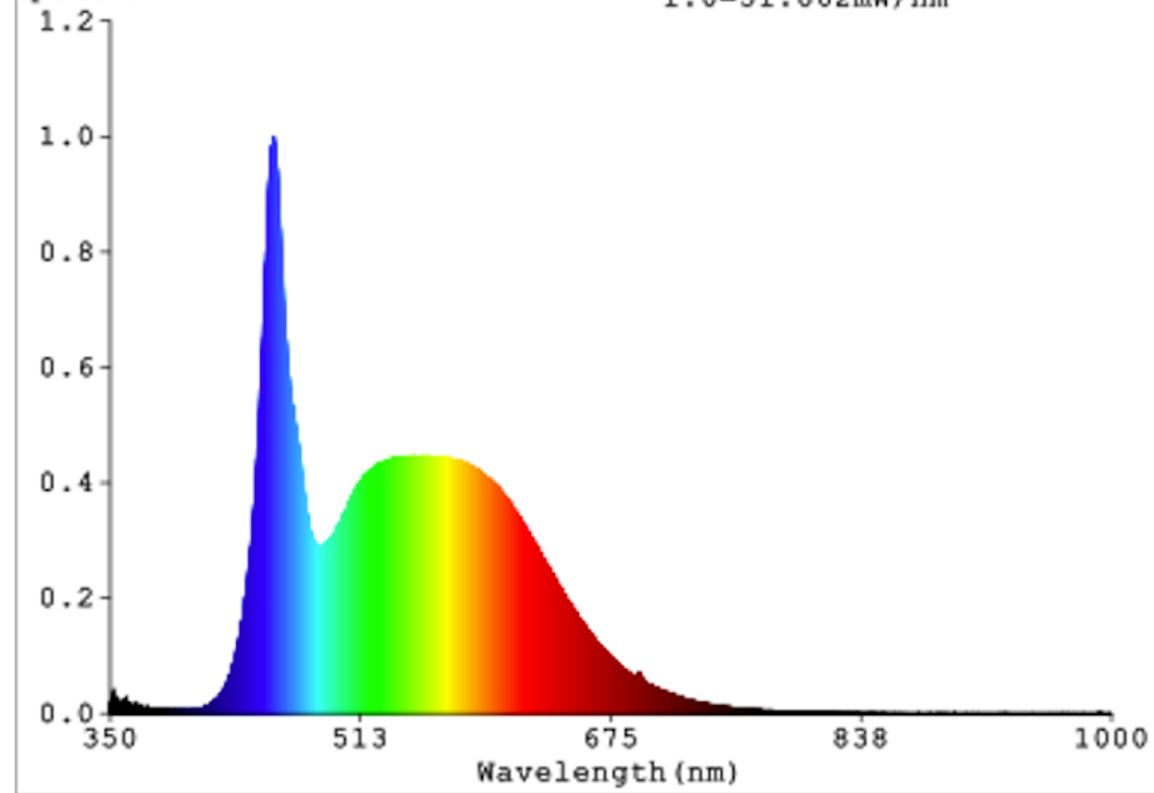
tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	35	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,313 0,337	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkköjännitteisten 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

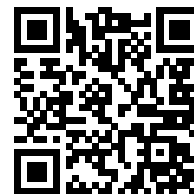
(b)_: ei sovelleta

Spectrum

1.0=31.862mW/nm



Malli unionin markkinoilla alkaen 12/12/2023



EPREL-rekisterinumero 1870878

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870878>

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