

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: SPECTRUM

Tavarantoimittajan osoite: Wojnarowscy, Gospodarcza 16 40-432 Katowice Poland

Mallitunniste: WOJ+14563

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	12	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 050 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	12,0	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 liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	74	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	111		
	Syvyys	111		

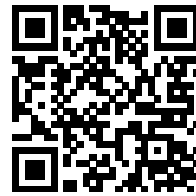
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,436 0,402	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	900	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	45	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	14	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,80	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	5	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,2	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,2	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/01/2020



EPREL registration number: 941789

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/941789>

Supplier: Wojnarowscy Spółka z Ograniczoną Odpowie
dzialnością (Manufacturer)

Website: www.spectrumled.pl

Customer care service:

Name: Wojnarowscy

Website: www.spectrumled.pl

Email: biuro@spectrumled.pl

Phone: +48327350600

Address:

Gospodarcza 16
40-432 Katowice
Poland