

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: euroLighting GmbH

Tavarantoimittajan osoite: euroLighting GmbH, Hauptstr. 56, 72202 Nagold, DE

Mallitunniste: Smart LED spot - GU10 - 4W

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

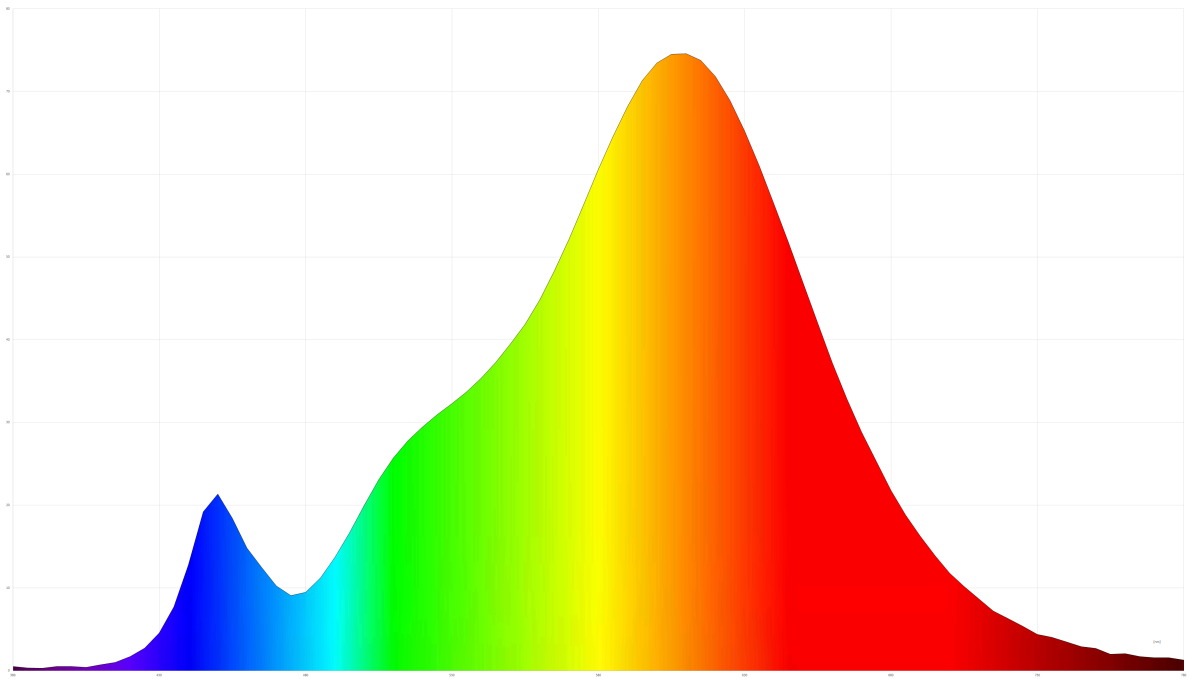
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	350 kuviossa Kapea kartio (90°)	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	4,0	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	83
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	60	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	51	
	Syvyys	51	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

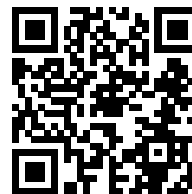
tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	35	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,468 0,418	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	400	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	49	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	7	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,90			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,95	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	5	
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)	0,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	-	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/06/2021



EPREL-rekisterinumero 1201538

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1201538>

Tavarantoimittaja: euroLighting GmbH (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.eurolighting.de

Asiakaspalvelu:

Nimi: euroLighting GmbH

Verkkosivusto: www.eurolighting.de

Sähköposti: info@eurolighting.de

Puhelin: 07452/6007-966

Osoite:

Hauptstr. 56
72202 Nagold
Saksa