

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Star Trading

Tavarantoimittajan osoite: Help desk, Star Street 1, 51250 Svenljunga, SE

Mallitunniste: 358-96-6

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E14		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	3	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	150 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	2,8	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	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	Spektrin tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		
	Syvyys		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	16
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,459 0,412
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	9	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,93		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	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)	0,5	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	2,0

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

Spectrum

$1.0 = 3.662 \text{ mW/nm}$

