

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Clas Ohlson

Tavarantoimittajan osoite: Product Compliance & Sustainability Department , Clas Ohlsons väg, SE-79385 Insjön, SE

Mallitunniste: 367693000 (LR6301.9LN-WFL-GU10-2700K)

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	2	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	140 kuviossa Kapea kartio (90°)	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	1,9	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80

Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	55	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	50		
	Syvyys	50		
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	25
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,410
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)		350	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	36
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoisto indeksin arvo		1	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,93		
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)		0,40	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta

