

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: NOWODVORSKI

Tavarantoimittajan osoite: NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA, Bojemskiego 11, 42-202 Częstochowa, PL

Mallitunniste: 9211

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10 ES111		
Verkojännitteinen 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	9	Energiatehokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	680 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 100	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	8,3	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	Korkeus	58	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	111		
	Syvyys	1		

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)	53
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,372 0,370
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	260	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	100
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	12	Eloonjäämiskerroin	-
Valovirran alenemakerroin	-		
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,90	Väriin 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)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,1

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta

