

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Nedis

Tavarantoimittajan osoite: Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch Noord-Brabant, NL

Mallitunniste: LEDBDFE27A70

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E27		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri		Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun		12	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (φuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)		1 521 kuviossa Pallo (360º)	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		12,0	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	128	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	70		
	Syvyys	70		

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)	100	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,412	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,93			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,70	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)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

