

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: LBRDE27ST64AR

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		4	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)		120 kuviossa Pallo (360º)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1 800
Päälle kytkettynä -tilan teho (Pon), watteina		3,5	Valmiustilateho (Psb), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho (Pnet), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin		-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	142	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	64		
	Syvyys	64		

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)	13	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,544 0,416	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	19	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,93			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,40	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

