

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Nordlux

Tavarantoimittajan osoite: Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

Mallitunniste: 2310320003

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	8	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	580 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	8,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	45	Spektrin tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla
	Leveys	96	
	Syvyys	96	

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,456 0,409	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	1 200	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	40	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	57	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,90	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	5	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	..(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,1	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta

