

Tuoteseloste

KOMISSIION 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: 2210500001

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED module		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisy suoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	320 kuviossa Ka-pea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	6 500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,7	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,50	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	45	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	85	
	Syvyys	85	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,312 0,328	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	200	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	60	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,94			
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,00	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



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/09/2022



EPREL-rekisterinumero 1210432

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1210432>

Tavarantoimittaja: Nordlux A/S (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.nordlux.dk

Asiakaspalvelu:

Nimi: Nordlux A/S

Verkkosivusto: <https://www.nordlux.dk>

Sähköposti: nordlux@nordlux.dk

Puhelin: +45 98181611

Osoite:

Østre Havnegade 34
9000 Aalborg
Tanska