

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: 2019051003

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä 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		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

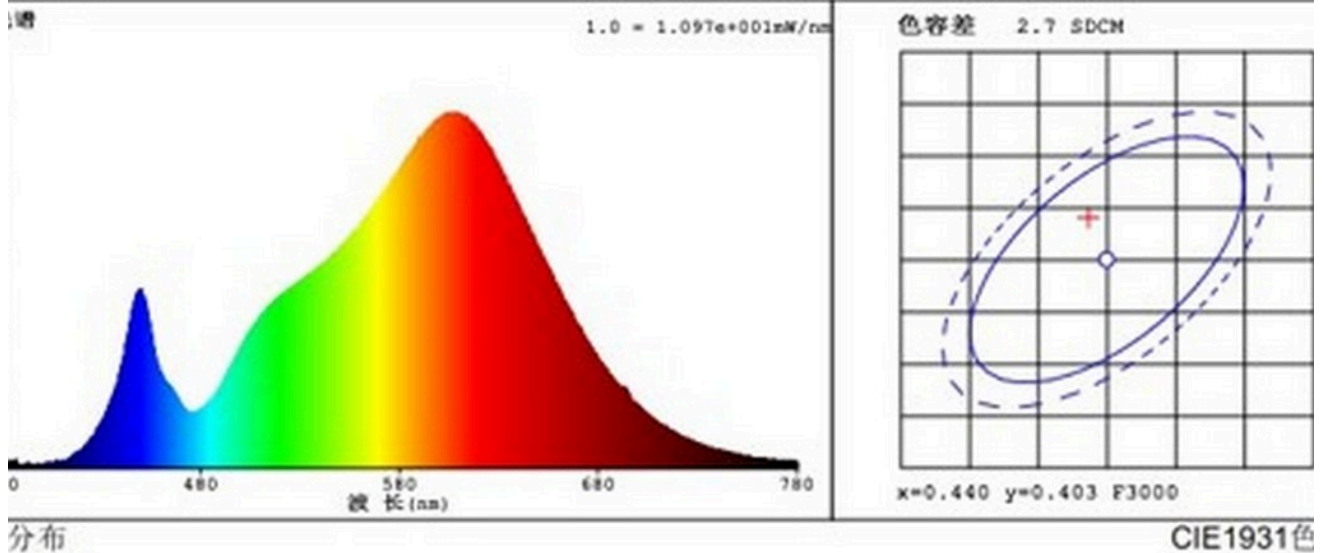
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	6	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	700 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	5,4	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus Leveys Syvyys	115 115 115	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	15	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,00	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	0
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,0

^(a).. : ei sovelleta

^(b).. : ei sovelleta

参数



颜色参数

坐标: $x = 0.4387$ $y = 0.4071$ / $u' = 0.2504$ $v' = 0.5228$ ($duv=9.59e-04$)

色温: CCT=2996K 主波长: $\lambda_d=582.5\text{nm}$ 色纯度: Purity=53.9%

波长: $\lambda_p=606\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=136.4nm 色比: R=23.2% G=74.4% B=2.4%

指数: Ra = 84.6

83 R2 =91 R3 =97 R4 =84 R5 =83 R6 =89 R7 =85

64 R9 =16 R10=79 R11=85 R12=74 R13=85 R14=98 R15=76

:OUT 白光分类:ANSI_3000K

辐射度参数

量 $\Phi = 536.71\text{lm}$ 光效: 84.51 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 1.6586\text{W}$

电参数

V = 230.5 V 电流 I = 0.03761 A 功率 P = 6.351 W 功率因数 PF = 0.7326 频率=49.99 Hz