

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: 2112193001

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

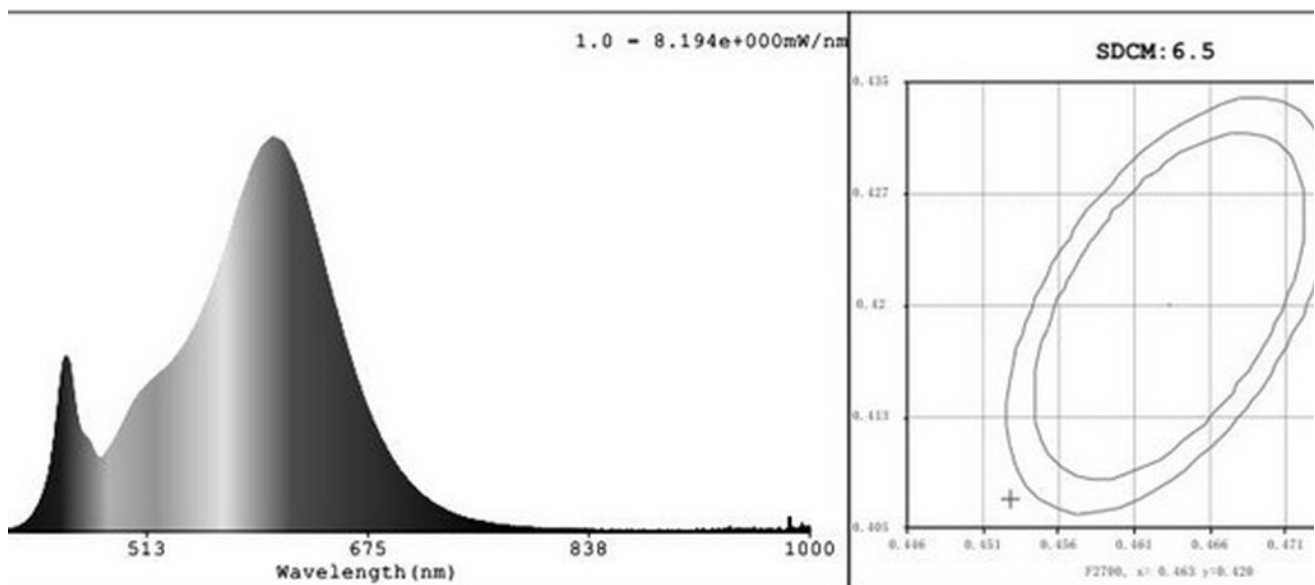
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatehokkuusluok	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	320 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	3,2	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80

Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	120	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	78		
	Syvyys	35		
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,463 0,420
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)		5 563	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	41
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		0	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin		0,95		

(a) '-': ei sovelleta

(b) '-': ei sovelleta



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4525$ $y = 0.4073$ / $u' = 0.2592$ $v' = 0.5250$ ($duv = -5.81 \times 10^{-4}$)

80K Prcp WL: $L_d = 584.0 \text{ nm}$ Purity = 58.1%

$L_p = 605 \text{ nm}$ FWHM: $= 111.5 \text{ nm}$ Ratio: R = 24.6% G = 72.8% B = 2.6%

Index: $R_a = 82.3$

R2 = 93 R3 = 93 R4 = 80 R5 = 82 R6 = 93 R7 = 80

R9 = 5 R10 = 85 R11 = 80 R12 = 78 R13 = 84 R14 = 97 R15 = 73

NSI_2700K

Colorimetric & Radiometric Parameters

2.02 lm Eff. : 116.80 lm/W $\Phi_e = 1.1423 \text{ W}$

Electrical parameters

V I = 0.3700 A P = 3.185 W PF = 1.0000 F = 0.00 Hz 频率 = 0.00 Hz