

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Nordlux

Adres van de leverancier: Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

Typeaanduiding: 2112203001

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	LED Module		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

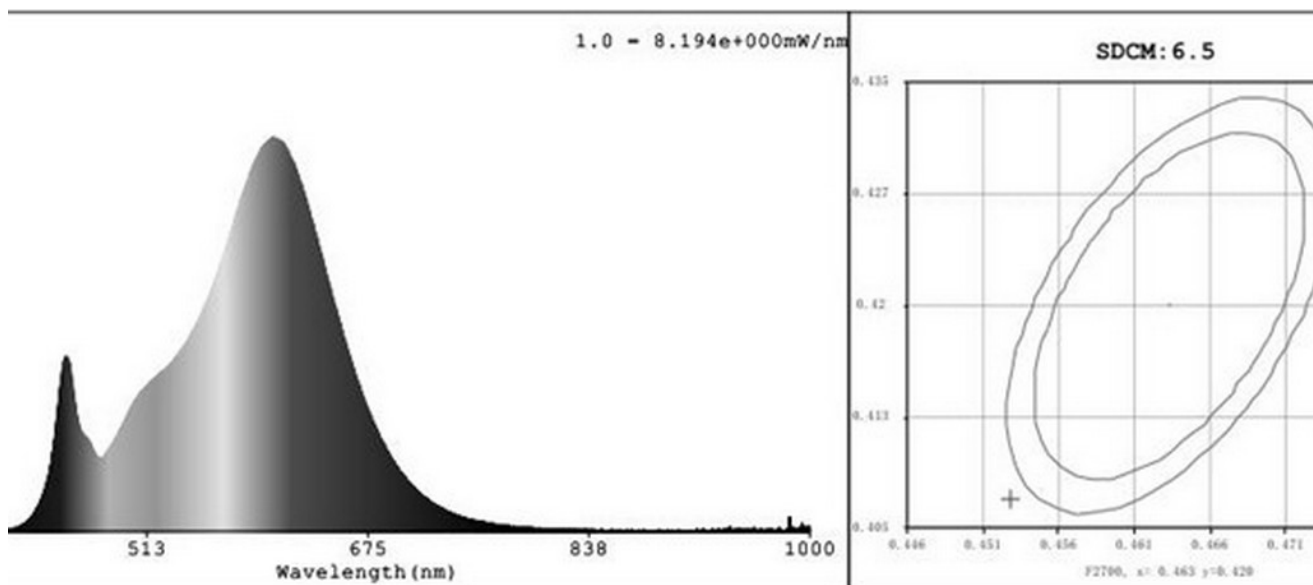
Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	320 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	3,2	Energie in stand-by (stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	120	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	1 180		
	Diepte	35		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,463 0,420
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		5 563	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	41
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		0	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,95		

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Colorimetric Parameters

Colorimetric 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

Model in de EU in de handel gebracht van 21/06/2021



EPREL-registratienummer: 788330

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788330>

Leverancier: Nordlux A/S (Fabrikant)

Website: www.nordlux.dk

Dienst voor klantenservice:

Naam: Nordlux A/S

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

E-mail: nordlux@nordlux.dk

Telefoon: +45 98181611

Adres:

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Denemarken