

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: 2112193003

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
-----------	--------	-----------	--------

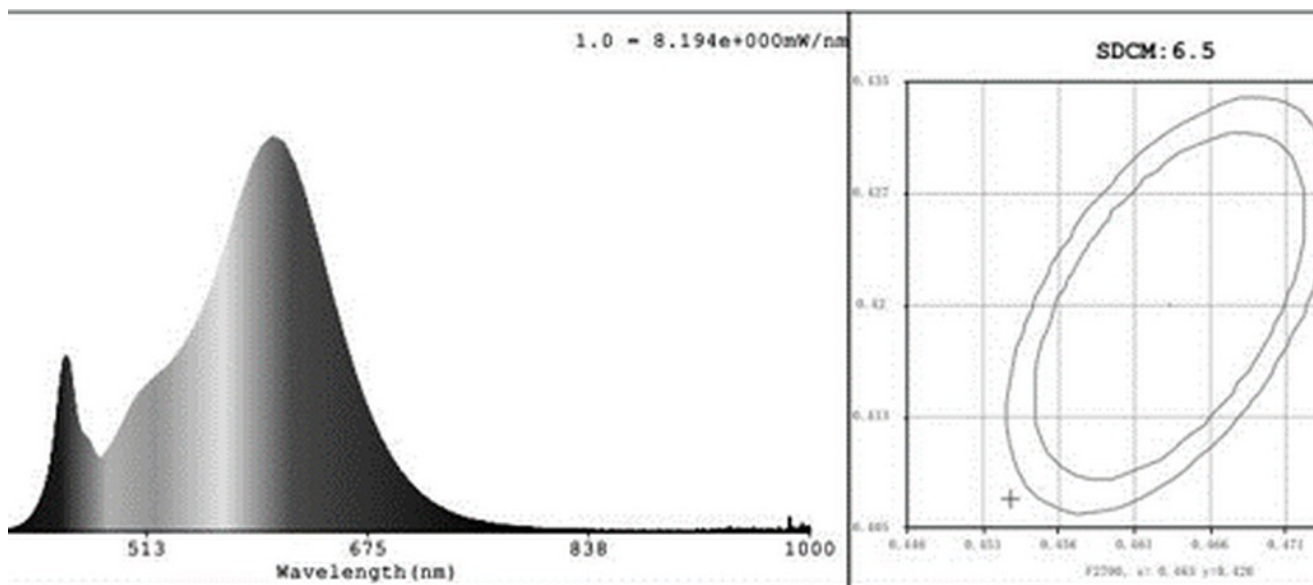
Algemene productparameters:

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	78		
	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

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4525$ $y = 0.4073$ / $u' = 0.2592$ $v' = 0.5250$ ($duv = -5.81e-04$)

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

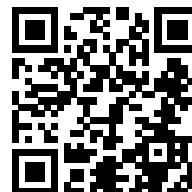
Photometric & Radiometric Parameters

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: 788327

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788327>

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