

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Nordlux

Leverandørens adresse: Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

Modelidentifikation: 2112203001

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED Module		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

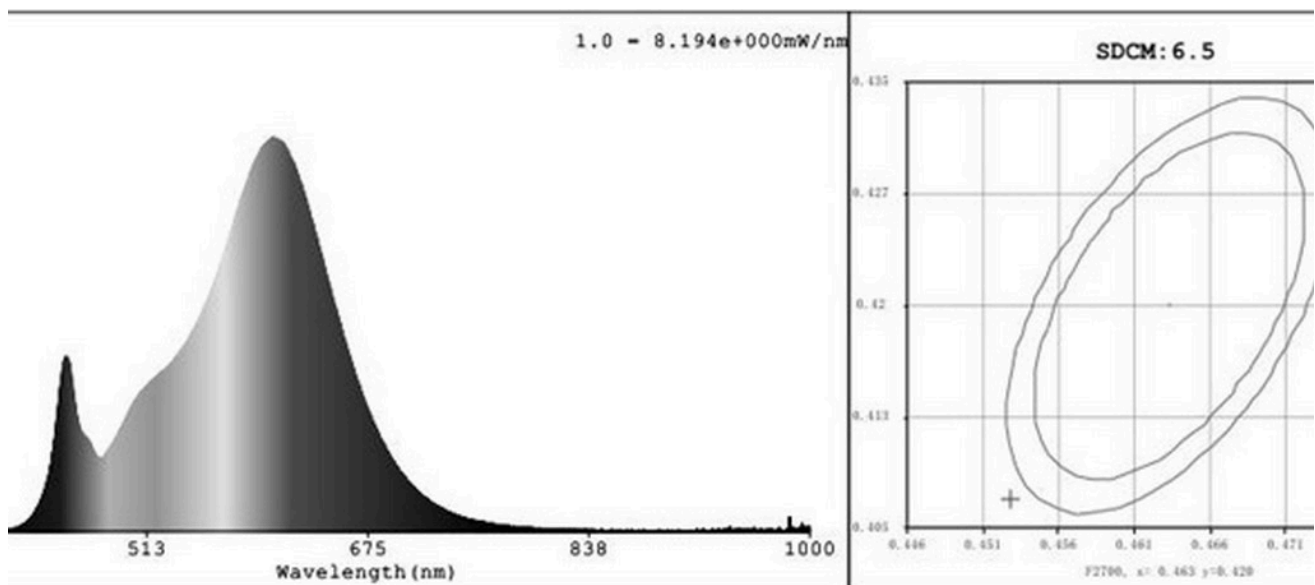
Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	4	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	320 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	3,2	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	120	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	1 180		
	Dybde	35		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,463 0,420
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		5 563	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	41
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		0	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Colorimetric Parameters

Color 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: $R_a = 82.3$

$R_2 = 93$ $R_3 = 93$ $R_4 = 80$ $R_5 = 82$ $R_6 = 93$ $R_7 = 80$

$R_9 = 5$ $R_{10} = 85$ $R_{11} = 80$ $R_{12} = 78$ $R_{13} = 84$ $R_{14} = 97$ $R_{15} = 73$

NSI_2700K

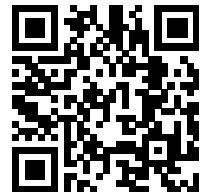
Colorimetric & Radiometric Parameters

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

Electrical parameters

V $I = 0.3700\text{ A}$ $P = 3.185\text{ W}$ $PF = 1.0000$ $F = 0.00\text{ Hz}$ 频率=0.00 Hz

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 21/06/2021



EPREL-registreringsnummer: 788330

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

Leverandør: Nordlux A/S (Fabrikant)

Websted: www.nordlux.dk

Kundeservice:

Navn: Nordlux A/S

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

E-mail: nordlux@nordlux.dk

Telefon: +45 98181611

Adresse:

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Danmark