

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Nordlux

**Leverantörens adress:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Modellbeteckning:** 2019041003

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED Module		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

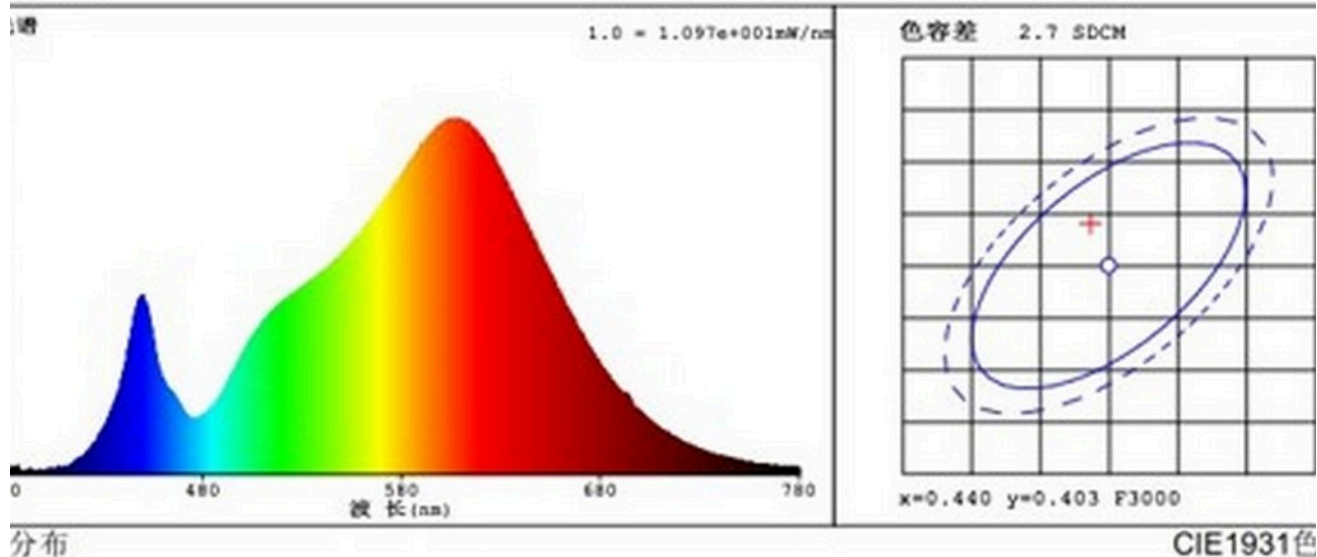
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	3	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	350 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	2,7	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	115	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	115		
	Djup	115		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,440 0,403
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	15		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	0
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

## 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

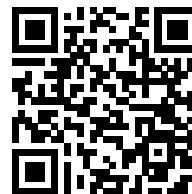
## 辐射度参数

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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 02/07/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 788298

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788298>

**Leverantör:** Nordlux A/S (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.nordlux.dk](http://www.nordlux.dk)

**Kundsupport:**

**Namn:** Nordlux A/S

**Webbplats:** <https://www.nordlux.dk>

**E-postadress:** [nordlux@nordlux.dk](mailto:nordlux@nordlux.dk)

**Telefon:** +45 98181611

**Adress:**

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Danmark