

# 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

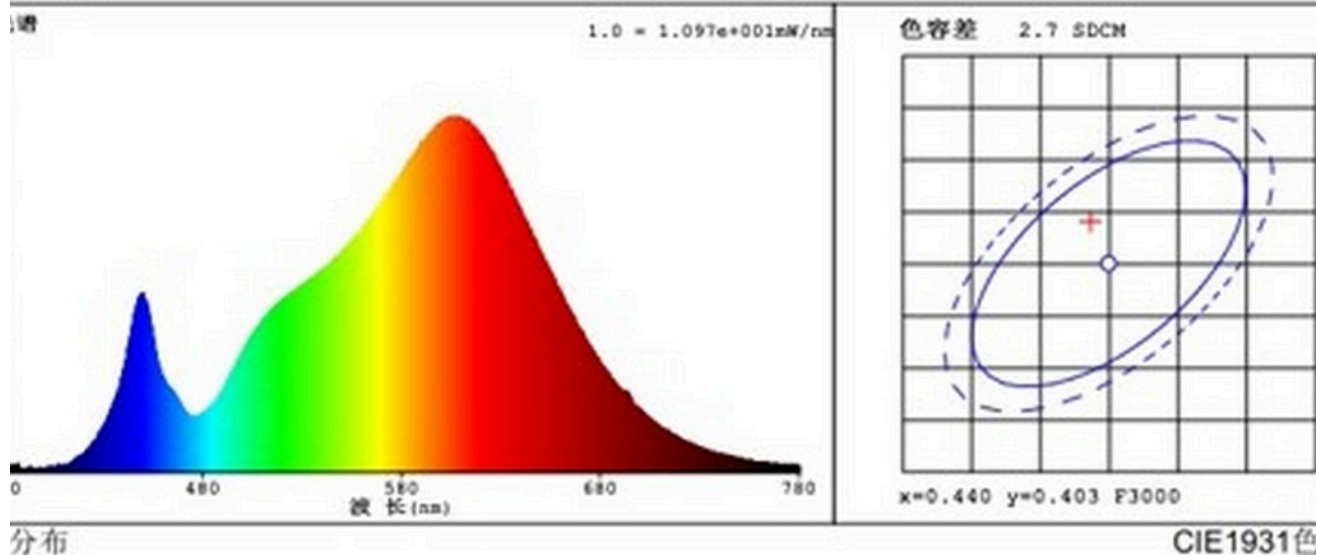
| Parameter   | Värde             | Parameter  | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                   |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 6                 | Energieffektivitetsklass   | E     |
| 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°) | 700 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  | 5,4               | 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.                  | -                 | Färgåtergivningsindex (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)   | -                       |
|  |       |     | Kromaticitetskoordinat (x och y)   | 0,440<br>0,403          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |       |     |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivning   | 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. | -(b)  |     | 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