

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** Nordlux

**Adresse du fournisseur:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Référence du modèle:** 2019041001

**Type de source lumineuse:**

|                                                                           |            |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:                                         | LED        | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | LED Module |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:                                                   | MLS        | Source lumineuse connectée (SLC): | Non  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Non        | Enveloppe:                        | -    |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non        |                                   |      |
| Protection anti-éblouissement:                                            | Non        | Utilisation avec un variateur:    | Non  |

## Paramètres du produit

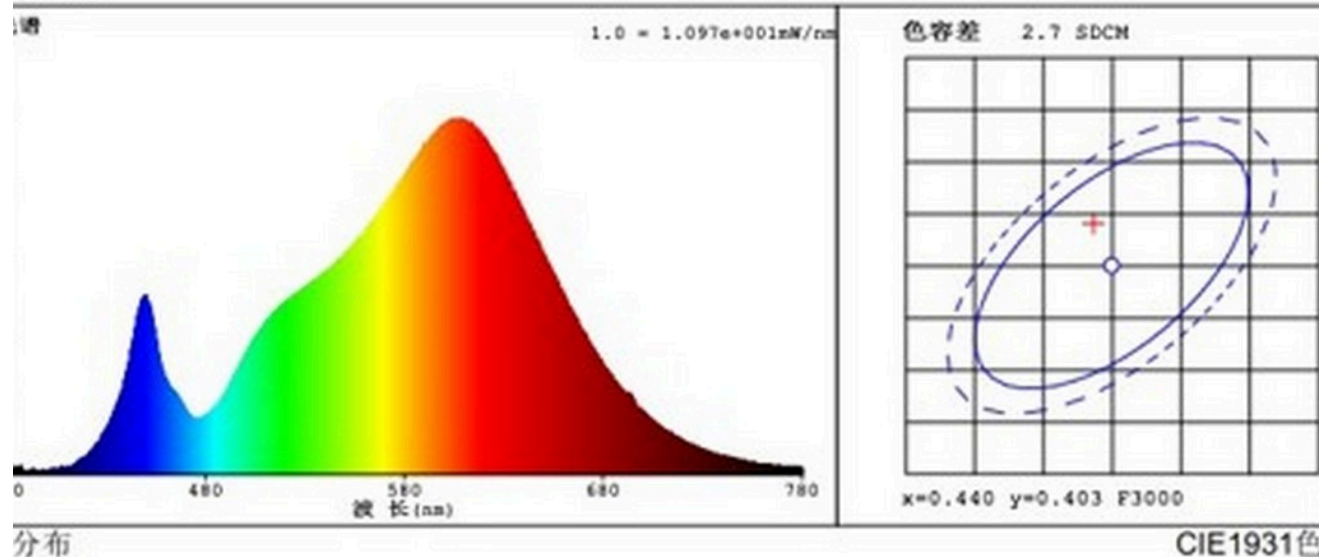
| Paramètre                                                                                                                                                    | Valeur                | Paramètre                                                                                                                                                | Valeur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                          |        |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche                                                             | 3                     | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                          | E      |
| Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 350 sur Sphère (360°) | Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées | 3 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 2,7                   | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                                  | 0,00   |
| Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                           | -                     | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage                                                                             | 80     |

|                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |                 | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées                                                |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur    | 115             | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | Voir l'image de la page précédente |
|                                                                                                                                                                  | Largeur    | 115             |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 115             |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -               | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,440<br>0,403                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |                 |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 15              | Facteur de survie                                                                        | 1,00                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,96            |                                                                                          |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>                                                                                               |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |            | 0,00            | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 0                                  |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière                    |            | - <sup>b)</sup> | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)                                         | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)                                                                                                                                 |            | 0,0             | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                   | 0,0                                |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

## 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:  $\lambda_d=582.5nm$  色纯度: Purity=53.9%

波长:  $\lambda_p=606nm$  半峰带宽: FWHM=136.4nm 色比: R=23.2% G=74.4% B=2.4%

指数:  $R_a = 84.6$

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

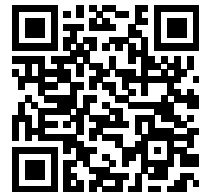
## 辐射度参数

量  $\Phi = 536.71 lm$  光效: 84.51 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 1.6586 W$

## 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

Model placed on the Union market from 02/07/2020



**EPREL registration number:** 788296

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788296>

**Supplier:** Nordlux A/S (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Nordlux A/S

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

**Email:** [nordlux@nordlux.dk](mailto:nordlux@nordlux.dk)

**Phone:** +45 98181611

**Address:**

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Danemark