

# 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:** 76730001

**Type de source lumineuse:**

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	LED Module		
Secteur ou non secteur:	NMLS	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
-----------	--------	-----------	--------

### Paramètres généraux du produit:

Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	1	Classe d'efficacité énergétique	F
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°)	100 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	1,0	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	60	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	60		
	Profondeur	6		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,440 0,403
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		3	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,94		

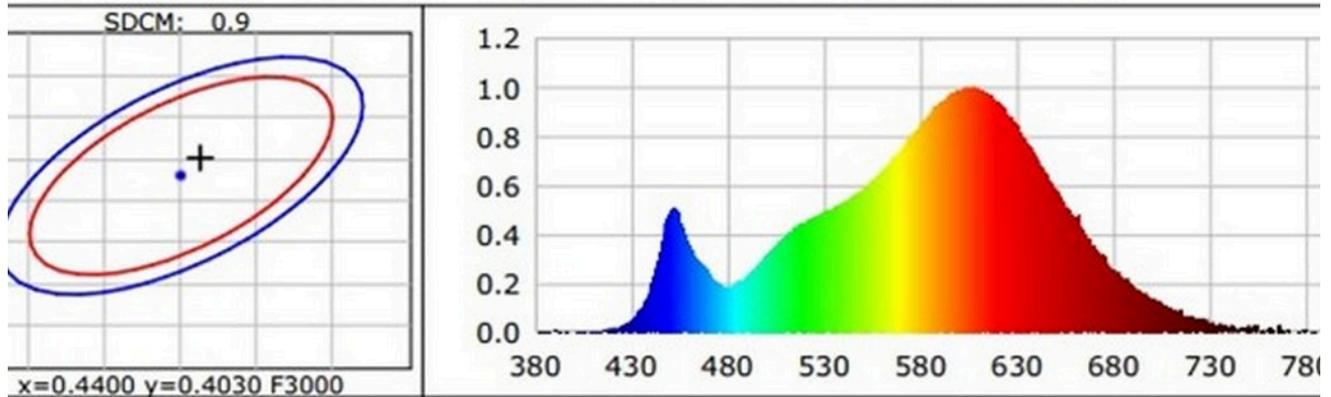
a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

**Colorimetric Parameters**

romaticity coordinates:  $x=0.4413$   $y=0.4051$   $u(u')=0.2529$   $v=0.3483$   $v'=0.5225$   
 T:  $T_c=2937K$  ( $duv=-0.00014$ ) Color Ratio:  $R=0.235$   $G=0.739$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength:  $603.1nm$  Half Bandwidth:  $123.5nm$   
 Dominant Wavelength:  $583.1nm$  Color Purity:  $0.541$   
 I:  $R_a=83.2$  TM30:  $R_f=85$ ,  $R_g=95$   
 I:  $GAI\_BB\_8=93.5$ ,  $GAI\_BB\_15=101.1$ ,  $GAI\_EES=52.0$

R1=82	R2=92	R3=96	R4=82	R5=83	R6=91	R7=81	R8=59
R9=9	R10=82	R11=81	R12=73	R13=84	R14=99	R15=74	
Color Quality Scale: $Q_a=83.1$ , $Q_f=84.9$ , $Q_p=84.2$ , $Q_g=91.1$							
Q1=78	Q2=95	Q3=84	Q4=81	Q5=84	Q6=85	Q7=84	Q8=87
Q9=95	Q10=91	Q11=87	Q12=85	Q13=83	Q14=73	Q15=74	



**Photometric Parameters**

luminous Flux:  $112.22$  lm Efficiency:  $114.51$  lm/W Radiant Power:  $0.338$  W  
 CRI:  $0.07$  Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)  
 Power:  $0.330$  W PPF:  $1.596$   $\mu mol/s$  R/B:  $3.1$   
 L:  $0.175$   $\mu mol/s(400\sim 500nm)$  PF2:  $0.692$   $\mu mol/s(500\sim 600nm)$   
 B:  $0.729$   $\mu mol/s(600\sim 700nm)$  PFfr:  $0.046$   $\mu mol/s(700\sim 800nm)$  PPE:  $1.629$   $\mu mol/s/w$  PF:  $1.642$   $\mu mol/s$

**Electrical Parameters**

Voltage:  $12.000V$  Current:  $0.0818A$  Power:  $0.98W$   
 Power Factor:  $1.0000$  Frequency:  $0.00Hz$

**Test Information**

Wavelength Range:  $380\sim 800:1nm$  Photometric Method: sphere-photometer  
 Stabilization Time:  $0$  Min ALC.:  $1.0000$  Photometric Condition: Sphere diameter:  $1.50m$ ,  $4\pi$   
 Flux of Signal:  $44900$  ( $4663$ ) CCD Integration Time:  $9350.33$  ms

Model placed on the Union market from 01/09/2013



**EPREL registration number:** 818788

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/818788>

**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