

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: 79440029

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	2	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	200 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	2,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-
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 ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,440 0,403
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		3	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,94		

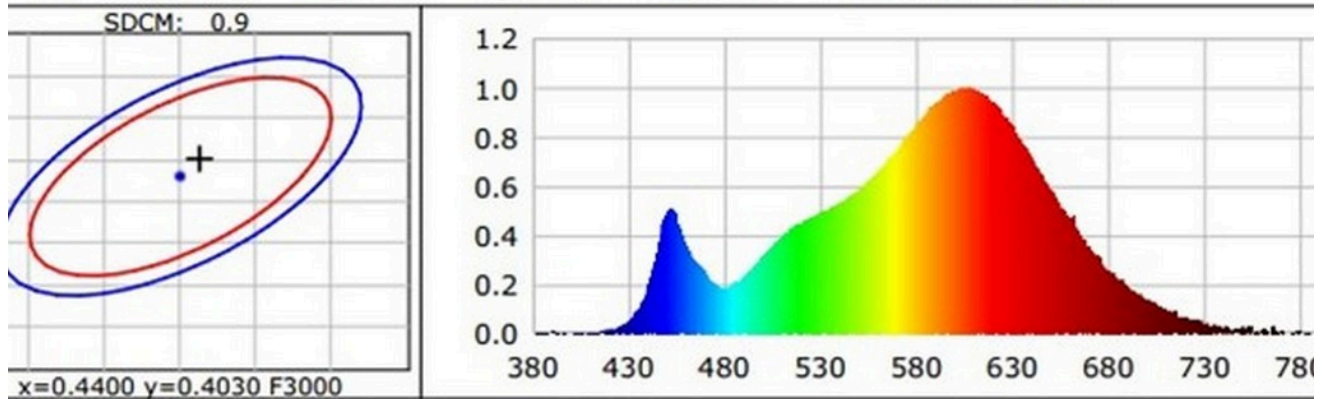
a) '-': sans objet;

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
 PPF1: 0.175 $\mu mol/s(400\sim 500nm)$ PF2: 0.692 $\mu mol/s(500\sim 600nm)$
 PPF3: 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 $\mu mol/s$

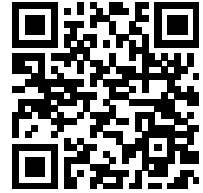
Electrical Parameters

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: $1.50m$, 4π
 Flux of Signal: 44900 (4663) CCD Integration Time: 9350.33 ms

Model placed on the Union market from 03/06/2016



EPREL registration number: 818848

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/818848>

Supplier: Nordlux A/S (Manufacturer)

Website: www.nordlux.dk

Customer care service:

Name: Nordlux A/S

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

Email: nordlux@nordlux.dk

Phone: +45 98181611

Address:

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Danemark