

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Nordlux

Indirizzo del fornitore: Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

Identificativo del modello: 76730001

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED Module		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	1	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	100 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	1,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	60	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	60		
	Profondità	6		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,440 0,403
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	3		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,94			

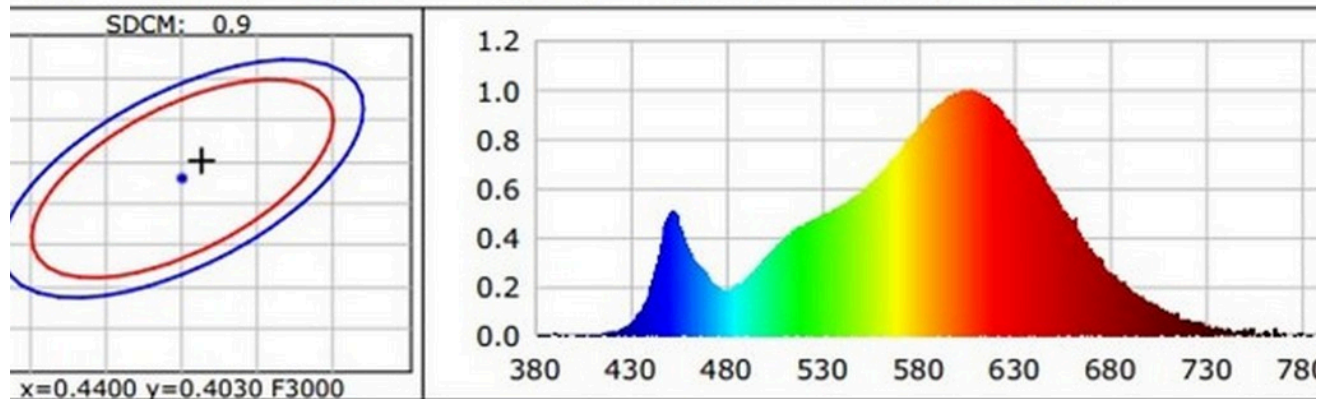
(a).- : non applicabile;

(b).- : non applicabile;

Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4413$ $y=0.4051$ $u(u')=0.2529$ $v=0.3483$ $v'=0.5225$
 T: $T_c=2937K$ ($d_{uv}=-0.00014$) 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 $\mu mol/s$

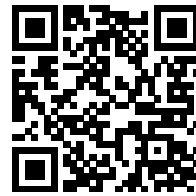
Electrical Parameters

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: $1.50m$, 4π
 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

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

Danimarca