

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: 79440029

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:	NMLS	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
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	2	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	200 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	2,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (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	60	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	60		
	Djup	6		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,440 0,403
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		3	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		0,94		

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

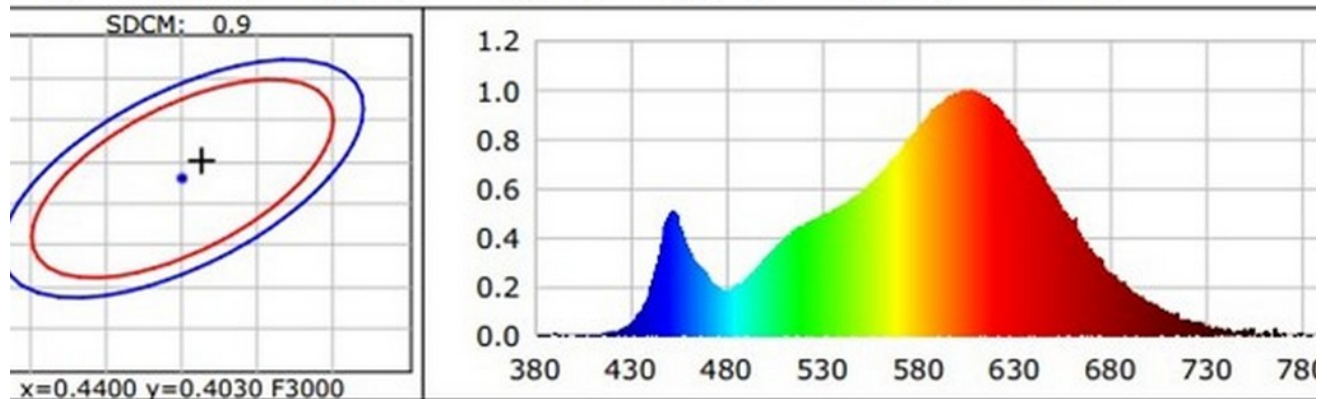
Colorimetric Parameters

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

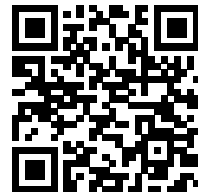
Photometric Parameters

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

Photometric Information

Wavelength Range: 380~800:1nm Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Intensity of Signal: 44900 (4663)	Photometric Method: sphere-photometer Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π 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

Danmark