

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Nordlux

Leverandørens adresse: Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

Modelidentifikation: 79440029

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED Module		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	2	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	200 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	2,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	60	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	60		
	Dybde	6		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,403
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		3	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,94		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

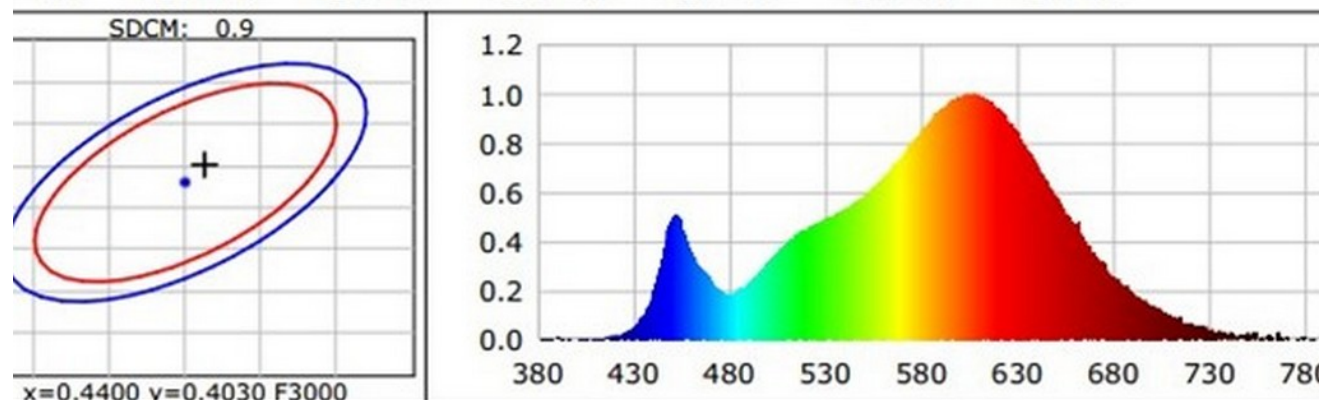
Colorimetric Parameters

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 $\mu\text{mol/s}$
---	--	--

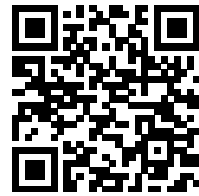
Photometric Parameters

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

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