Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Nordlux

Anschrift des Lieferanten: Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

Modellkennung: 76730001

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED Module		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	100 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	1,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	60	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	6		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,94		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

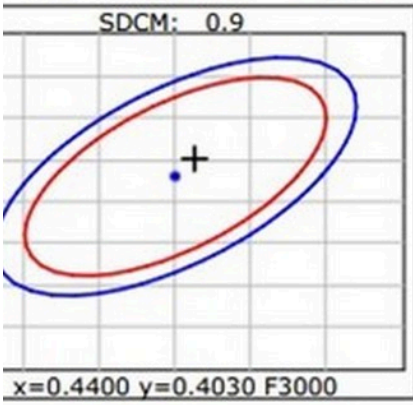
Colorimetric Parameters

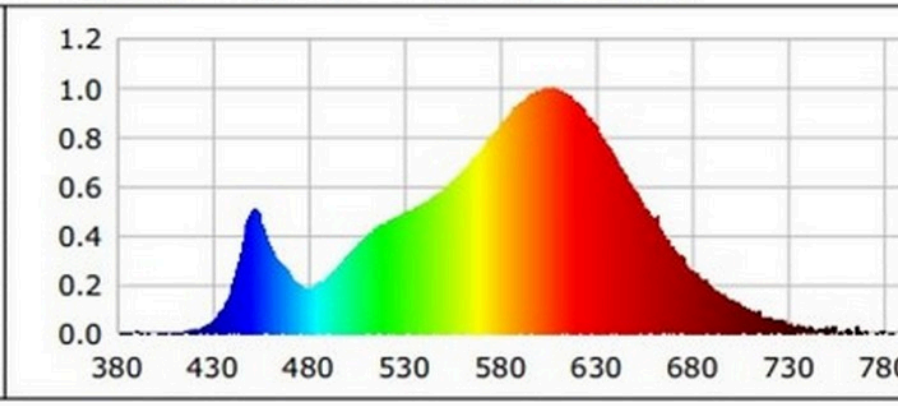
romaticity coordinates: x=0.4413 y=0.4051 u(u')=0.2529 v=0.3483 v'=0.5225
T: Tc=2937K (duv=-0.00014) Color Ratio: R=0.235 G=0.739 B=0.026
ak Wavelength: 603.1nm Half Bandwidth: 123.5nm
minant Wavelength: 583.1nm Color Purity: 0.541
I: Ra= 83.2 TM30: Rf= 85, Rg= 95
I: GAI_BB_8=93.5, GAI_BB_15=101.1, GAI_EES=52.0

=82	R2 =92	R3 =96	R4 =82	R5 =83	R6 =91	R7 =81	R8 =59
=9	R10=82	R11=81	R12=73	R13=84	R14=99	R15=74	

lor Quality Scale: Qa= 83.1, Qf= 84.9, Qp= 84.2, Qg= 91.1

=78	Q2 =95	Q3 =84	Q4 =81	Q5 =84	Q6 =85	Q7 =84	Q8 =87
=95	Q10=91	Q11=87	Q12=85	Q13=83	Q14=73	Q15=74	





ometric Parameters

minous Flux: 112.22 lm Efficiency: 114.51 lm/W Radiant Power: 0.338 W
I: 0.07 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)
R: 0.330 W PPF: 1.596 umol/s R/B: 3.1
1:0.175 umol/s(400~500nm) PF2:0.692 umol/s(500~600nm)
3:0.729 umol/s(600~700nm) PFfr:0.046 umol/s(700~800nm) PPE:1.629 umol/s/w PF:1.642 umol/s

ric Parameters

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

t Infomation
can Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-photometer
tabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
lax 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
Dänemark