

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: 2112193003

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
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:	Ja

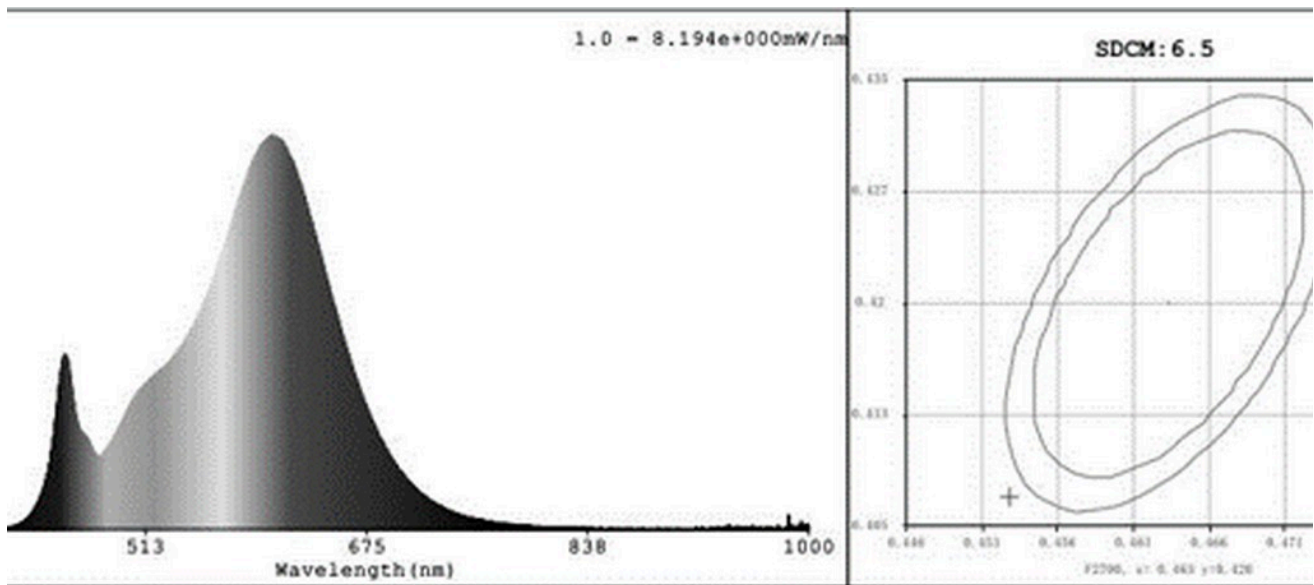
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	320 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,2	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	120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	78		
	Tiefe	35		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		5 563	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	41
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Colorimetric Parameters

Colorimetric Coordinate: $x = 0.4525$ $y = 0.4073$ / $u' = 0.2592$ $v' = 0.5250$ ($duv = -5.81e-04$)

80K Prcp WL: $L_d = 584.0\text{nm}$ Purity=58.1%

$L_p = 605\text{nm}$ FWHM: =111.5nm Ratio:R=24.6% G=72.8% B=2.6%

Index: $R_a = 82.3$

R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =82 R6 =93 R7 =80

R9 =5 R10=85 R11=80 R12=78 R13=84 R14=97 R15=73

NSI_2700K

Colorimetric & Radiometric Parameters

2.02 lm Eff. : 116.80 lm/W $\Phi_e = 1.1423\text{ W}$

Electrical parameters

V I = 0.3700 A P = 3.185 W PF = 1.0000 F=0.00 Hz 频率=0.00 Hz