

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Nordlux

Adresa dodavatele: Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

Identifikační značka modelu: 76730001

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED Module		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	1	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	100 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	1,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	6	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		3	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,94		

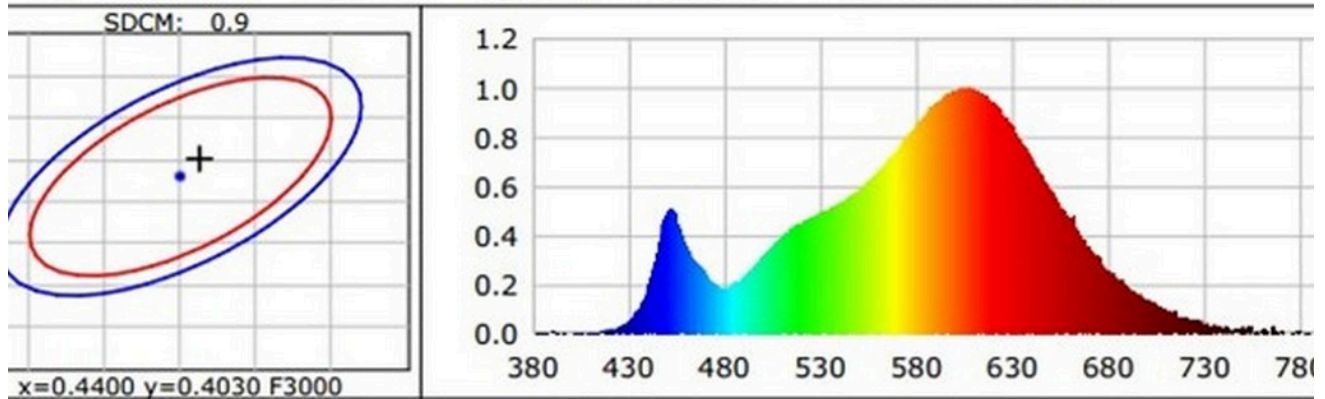
(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Colorimetric Parameters

romaticity 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: $Q_a=83.1$, $Q_f=84.9$, $Q_p=84.2$, $Q_g=91.1$							
R16=78	R17=95	R18=84	R19=81	R20=84	R21=85	R22=84	R23=87
R24=95	R25=91	R26=87	R27=85	R28=83	R29=73	R30=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 Factor: 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