

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Nordtronic A/S

Leverandørens adresse: Nordtronic A/S, Flade Engvej 4, 9900 Frederikshavn, DK

Modelidentifikation: 98111992

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	GU10		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Ja		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

Produktparametre

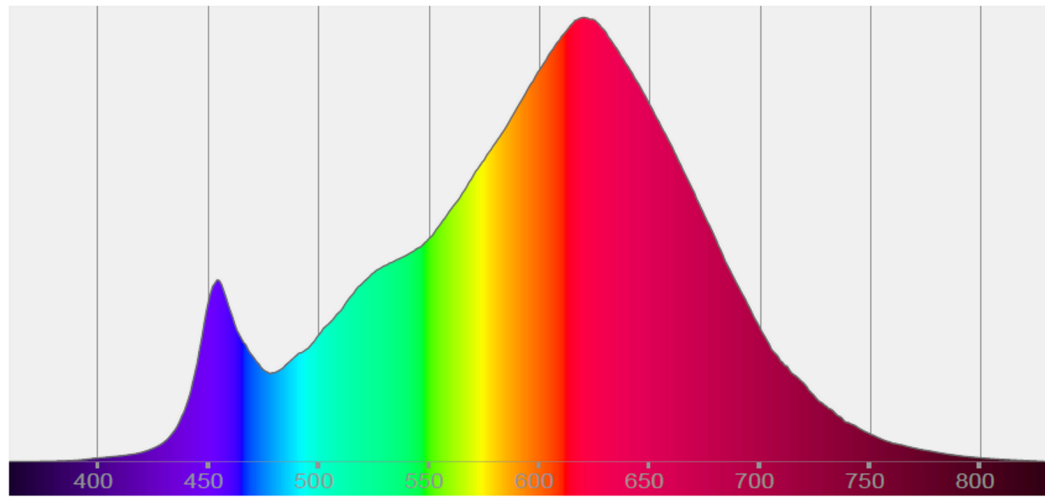
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	240 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	5,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
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	90

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	50	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	50		
	Dybde	54		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	50
			Farvekoordinater (x og y)	0,460 0,411
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		560	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	38
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		56	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,90		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,0

(a) : ikke relevant

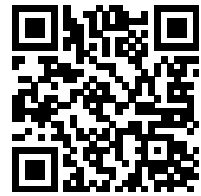
(b) : ikke relevant

Color spectral distribution



Wavelength [nm]

Model placed on the Union market from 01/02/2022



EPREL registration number: 1020756

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020756>

Supplier: Nordtronic A/S (Manufacturer)

Website: www.Nordtronic.dk

Customer care service:

Name: Nordtronic A/S

Website: <https://nordtronic.com>

Email: info@nordtronic.dk

Phone: 004570209531

Address:

Flade Engvej 4
9900 Frederikshavn
Danmark