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: 98111993

Lyskildetype:

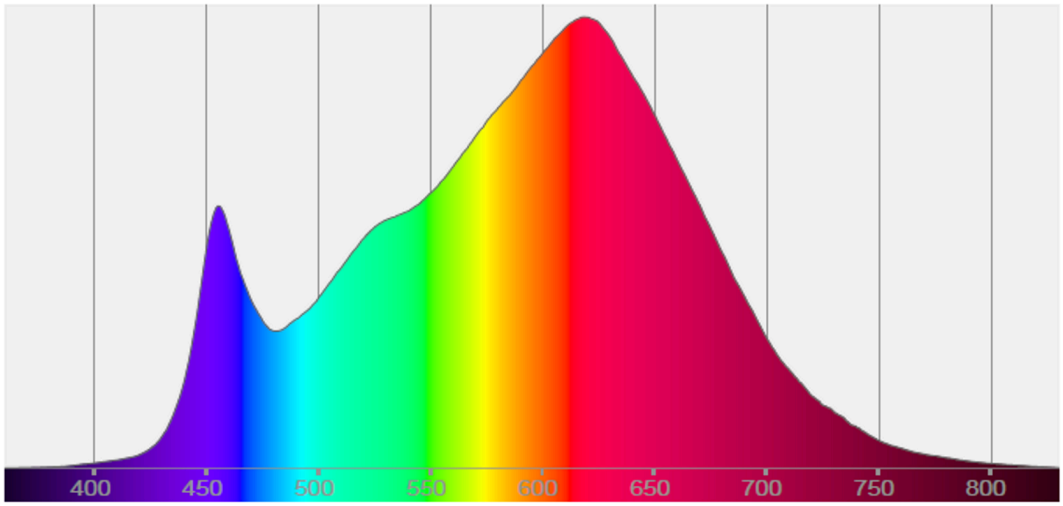
Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	GU10		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	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 (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	360 i Smal kegle (90 °)	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	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)	0,437 0,404
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		598	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	38
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		60	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,90		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		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



Wavelenght [nm]

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/02/2022

EPREL-registreringsnummer: 1021859

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1021859

Leverandør: Nordtronic A/S (Fabrikant)

Websted: www.Nordtronic.dk

Kundeservice:

Navn: Nordtronic A/S

Websted: https://nordtronic.com/

E-mail: info@nordtronic.dk

Telefon: 70209531

Adresse:
Flade Engvej 4
9900 Frederikshavn
Danmark