

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: 98111952

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

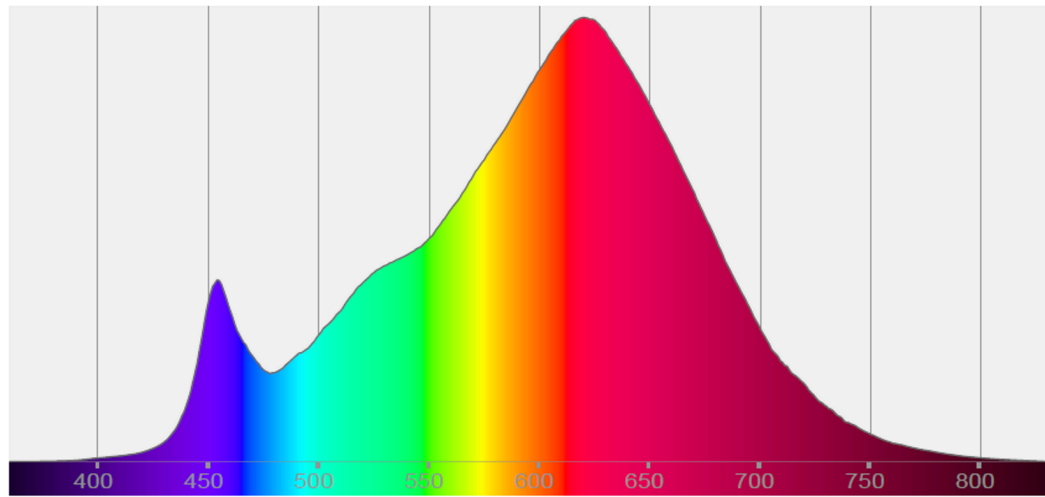
| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|--|-------------------------|--|-------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 5 | Energieffektivitetsklasse | G |
| Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale 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

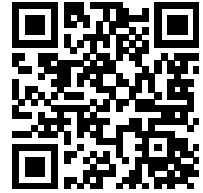
(b) : ikke relevant

Color spectral distribution



Wavelength [nm]

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 19/09/2020



EPREL-registreringsnummer: 933263

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/933263>

Leverandør: Nordtronic A/S (Fabrikant)

Websted: www.Nordtronic.dk

Kundeservice:

Navn: Nordtronic A/S

Websted: <https://nordtronic.com/>

E-mail: info@nordtronic.dk

Telefon: +45702009531

Adresse:

Flade Engvej 4
9900 Frederikshavn
Danmark