

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Nordlux

Tavarantoimittajan osoite: Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

Mallitunniste: 2310340001

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|------------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED Module | | |
| Verkköjännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisyuoja: | Kyllä | Himmennettävä: | Ei |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Yleiset tuoteparametrit:

| | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 8 | Energiatohokkuusluokka | F |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 620 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 8,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | - |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 90 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais- | Korkeus | 49 | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 90 | |
| | Syvyys | 90 | |
| | | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | |

| | | | |
|--|-------------------|--|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,457 0,413 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 1 320 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 40 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 56 | Eloonjäämiskerroin | 1,00 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | |
| Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 0,90 | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 5 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | 0,1 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,1 |

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta

