

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: LIGHT-POINT

Tavarantoimittajan osoite: LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

Mallitunniste: 270021 FOCUS 1

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: | Kyllä |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysooja: | Ei | Himmennettävä: | Kyllä |

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

| | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 6 | Energiatohokkuusluokka | F | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 540 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000 | |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 6,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,00 | |
| 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 | 100 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 100 | | |
| | Syvyys | 65 | | |

| | | | | |
|--|-------|--|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - | |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,434 0,403 | |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 130 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 40 | |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 55 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 | |
| Valovirran alenemakerroin | - | | | |
| Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 0,00 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 3 | |
| 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) | 0,3 | |

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta

