

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Fatboy the Original B.V.

Tavarantoimittajan osoite: Fatboy the Original B.V., Het Zuiderkruis 3, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL

Mallitunniste: Trans-parents

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27 | | |
| Verkojännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysoja: | Ei | Himmennettävä: | Kyllä |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|--|---------------------------|---|-------|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 4 | Energiatehokkuusluokka | G |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 300 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 200 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 4,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | - |
| Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 80 |

| | | | | |
|--|---------|------|---|------------------------------|
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 125 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 125 | | |
| | Syvyys | 176 | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,437 0,405 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | | 1 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | | 0,96 | | |
| Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | | 0,99 | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä | 6 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | | -(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | | 0,0 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,0 |

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

