

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: Bona electrica

Tarnija aadress: Bona electrica, Naujoji 18, LT

Mudelitähis: CONVEX 9 WW

Valgusallika liik:

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia: | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides) | L/N | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS): | Ei |
| Seadistatava värvusega valgusallikas: | Ei | Kolb: | - |
| Suure heledusega valgusallikas: | Ei | | |
| Pimestamisvastase kaitsega: | Ei | Hämardatav: | Ei |

Toote näitajad

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|

Toote üldnäitajad:

| | | | | |
|---|--------|----------------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | | 9 | Energia tõhususe klass | G |
| Kasulik valgusvoog (Φ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | | 585 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W) | | 9,0 | Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,00 |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | | - | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik | 70 |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit- | Kõrgus | 110 | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
| | Laius | 110 | | |

| | | | | |
|--|---------|------------------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 30 | 250–800 nm, täiskoormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus ^(a) | | - | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | - |
| | | | Värvsuskoordinaadid (x ja y) | 0,453 0,411 |
| Suunatud valgusallikate näitajad: | | | | |
| Suurim valgustugevus (cd) | | 522 | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 110 |
| LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 0 | Elueategur | 1,00 |
| Valgusvoo vähenemistegur | | 0,96 | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Faasinihe (cos ϕ_1) | | 0,80 | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 5 |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | | – ^(b) | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W) | - |
| Väreluse näitaja(Pst LM) | | 0,1 | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM) | 0,1 |

(a) – : Ei kohaldata;

(b) – : Ei kohaldata;

