

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Ubbink

**Tarnija aadress:** Produktmanagement, Berenkoog 87, 1822 Alkmaar, NL

**Mudelitähis:** 1312115

**Valgusallika liik:**

|                                                                                     |        |                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED    | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | others |                                                  |      |
| 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                                                            |        | 3                     | Energiaatõhususe klass                                                                                                                    | G                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 230 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 10 000                    |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)                                                                                 |        | 3,0                   | 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                                                                | 74                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                              | Kõrgus | 300                   | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius  | 12                    |                                                                                                                                           |                           |

|                                                                                                                |         |                  |                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 16               | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     |         | -                | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | -              |
|                                                                                                                |         |                  | Värvuskoordinaadid (x ja y)                | 0,286<br>0,281 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |         |                  |                                            |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  |         | 9                | Elueategur                                 | 1,00           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       |         | 0,95             |                                            |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                  |                                            |                |
| Faasinihe ( $\cos \phi_1$ )                                                                                    |         | 0,32             | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | – <sup>(b)</sup> | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)                                                                                       |         | 0,0              | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | 0,0            |

(a)– : Ei kohaldata;

(b)– : Ei kohaldata;

### Spectroradiometric Parameters

