

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Ubbink

**Naslov dobavitelja:** Produktmanagement, Berenkoog 87, 1822 Alkmaar, NL

**Identifikacijska oznaka modela:** 1312093

**Vrsta svetlobnega vira:**

|   |        |                               |      |
|---|--------|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED    | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | others |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS    | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne   |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne     | Ovoj:                         | -    |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne     |                               |      |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne     | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Ne   |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

### Splošni parametri izdelka:

|   |  |  |                             |
|---|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število  | 4  | Razred energijske učinkovitosti  | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 300 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 10 000                      |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V\ stanju\ delovanja}$ ), izraženo v W   | 3,7  | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto   | 0,00                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       | -  | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi   | 74                          |
| Zunanje mere brez mo-   | Višina   | Spektralna porazdelitev moči v razponu   | Glej sliko na zadnji strani |
|   | Širina   |  |                             |
|   |  | 100  |                             |

|   |         |      |   |                |
|---|---------|------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 125  | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  |         | -    | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|   |         |      | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,284<br>0,277 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |      |   |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   |         | 9    | Preživetveni faktor                       | 1,00           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | 0,95 |   |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |      |   |                |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)   |         | 0,53 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih | 6              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                |         | -(b) | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)     | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)   |         | 0,0  | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)      | 0,0            |

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

### Spectroradiometric Parameters

