

# Folja Informattiva tal-Prodott

IR-REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2019/2015 fir-rigward tat-tikkettar tal-enerġija tas-sorsi tad-dawl

**Isem il-fornitur jew trademark:** Nedis

**Indirizz tal-fornitur:** Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch Noord-Brabant, NL

**Identifikatur tal-mudell:** LEDBDGU10P16WT

**Tip ta' sors tad-dawl:**

|                                                                 |      |                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-----|
| Teknoloġija tat-tidwil użata:                                   | LED  | Mhux direzzjonali jew direzzjonali: | DLS |
| Tip tal-kappa tas-sors tad-dawl (jew interfaċċa elettrika oħra) | GU10 |                                     |     |
| Mill-mains jew mhux mill-mains:                                 | MLS  | Sors tad-dawl konness (CLS):        | Le  |
| Sors tad-dawl b'kulur aġġustabbli:                              | Le   | Involukru:                          | -   |
| Sors tad-dawl ta' luminanza għolja:                             | Le   |                                     |     |
| Skrin antirifless:                                              | Le   | Jistgħu jitbaxxew:                  | Iva |

## Parametri tal-prodott

| Parametru                                                                                                                                | Valur                   | Parametru                                                                                                                                                              | Valur |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parametri ġenerali tal-prodott:</b>                                                                                                   |                         |                                                                                                                                                                        |       |
| Konsum tal-enerġija fil-modalità mixgħul (kWh/1000 h), imqarreb sal-eqreb numru sħiħ                                                     | 5                       | Klassi tal-effiċjenza enerġetika                                                                                                                                       | F     |
| Fluss luminuż utli ( $\phi_{use}$ ), li jindikja jekk jirreferix għall-fluss fi sfera (360°), f'kon wiesa' (120°) jew f'kon dejjaq (90°) | 390 fi Kon dejjaq (90°) | Temperatura tal-kulur ikkorrelata, imqarriba għall-eqreb 100 K, jew medda ta' temperaturi tal-kulur ikkorrelati, imqarriba għall-eqreb 100 K, li tista' tiġi ssettjata | 2 700 |
| Potenza elettrika waqt il-modalità mixgħul ( $P_{mixgħul}$ ), espressa f'W                                                               | 4,9                     | Potenza elettrika waqt standby ( $P_{sb}$ ), espressa f'W u mqarriba għat-tieni decimali                                                                               | 0,00  |
| Potenza elettrika waqt standby man-network ( $P_{net}$ ), għas-CLS, espressa f'W u mqarriba għat-tieni decimali                          | -                       | Indiċi tal-apparenza tal-kulur, imqarreb għall-eqreb numru sħiħ, jew medda ta' valuri tas-CRI li jistgħu jiġu ssettjati                                                | 80    |

|                                                                                                                                                                                      |       |    |                                                                                      |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Dimensjonijiet ta' barra min-<br>għajr tagħmir ta' kontroll separat, partijiet tal-kontroll tat-tidwil u partijiet li mhumiex tal-kontroll tat-tidwil, jekk ikun hemm (f'millimetri) | Għoli | 55 | Distribuzzjoni tal-potenza spettrali fil-medda ta' 250 nm sa 800 nm b'tagħbija sħiħa | Ara l-immagni fl-aħħar paġna |
|                                                                                                                                                                                      | Wisa' | 50 |                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                                                      | Fond  | 50 |                                                                                      |                              |
| Dikjarazzjoni ta' potenza ekwivalenti <sup>(a)</sup>                                                                                                                                 | Iva   |    | Jekk iva, potenza elettrika ekwivalenti (W)                                          | 50                           |
|                                                                                                                                                                                      |       |    | Koordinati tal-kromaticità (x u y)                                                   | 0,458<br>0,412               |
| <b>Parametri għas-sorsi tad-dawl direzzjonali:</b>                                                                                                                                   |       |    |                                                                                      |                              |
| Intensità luminuża massima (cd)                                                                                                                                                      | 660   |    | Angolu tar-raġġ fi gradi, jew il-medda ta' angoli tar-raġġ li jistgħu jiġu ssettjati | 36                           |
| <b>Parametri għas-sorsi tad-dawl LED u OLED:</b>                                                                                                                                     |       |    |                                                                                      |                              |
| Valur tal-indiċi tal-apparenza tal-kulur R9                                                                                                                                          | 0     |    | Fattur ta' sopravivenza                                                              | 0,90                         |
| il-fattur ta' manutenzjoni tal-lumen                                                                                                                                                 | 0,93  |    |                                                                                      |                              |
| <b>Parametri għas-sorsi tad-dawl LED u OLED tal-mains:</b>                                                                                                                           |       |    |                                                                                      |                              |
| fattur ta' spostament (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                                 | 0,50  |    | Konsistenza tal-kulur f'ellissi ta' McAdam                                           | 6                            |
| Dikjarazzjoni li sors tad-dawl LED jissostitwixxi sors tad-dawl fluworexxenti mingħajr ballast integrat ta' wattage partikolari.                                                     | -(b)  |    | Jekk iva, allura dikjarazzjoni tas-sostituzzjoni (W)                                 | -                            |
| Metrika tal-fluttwazzjoni fil-vultagġ (Pst LM)                                                                                                                                       | 1,0   |    | Metrika tal-effett stroboskopiku (SVM)                                               | 0,4                          |

(a)“-”: mhux applikabbli;

(b)“-” : mhux applikabbli;

