

# Informacijski list izdelka

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

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** LeuchtenDirekt

**Naslov dobavitelja:** Kundenservice, Olakenweg 36, 59457 Werl, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** 08159 (994036)

**Vrsta svetlobnega vira:**

|                                                         |      |                               |     |
|---------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED  | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | GU10 |                               |     |
| 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 |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

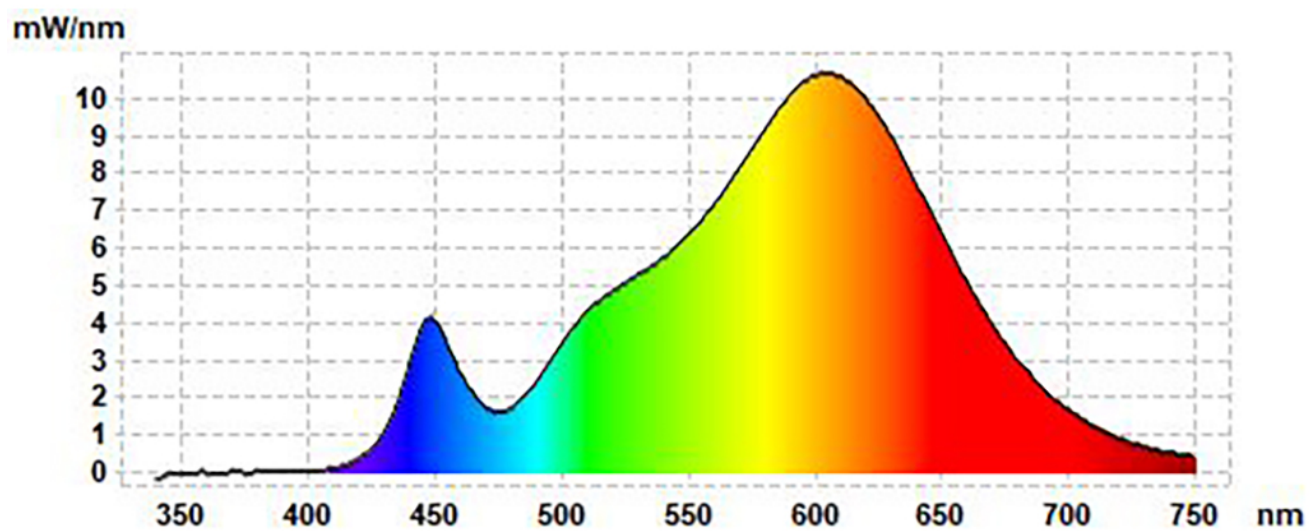
## Splošni parametri izdelka:

|                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                                                            |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                                 | 5                                                                      | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 380 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 3 000                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{\text{V stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                               | 5,0                                                                    | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{\text{sb}}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                      | 0,00                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{\text{neto}}$ ) 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                                                       | 80                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                                  | Višina                                                                 | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                        | Širina                                                                 |                                                                                                                                                            |                             |

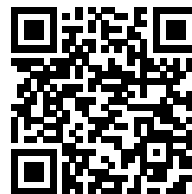
|                                                                                                                                                     |         |    |                                                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 50 | 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)                                                             | 0,448<br>0,412 |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>                                                                                                       |         |    |                                                                                           |                |
| Vršna svetilnost (cd)                                                                                                                               | 620     |    | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 38             |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |    |                                                                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             | 6       |    | Preživetveni faktor                                                                       | 1,00           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 | 0,96    |    |                                                                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |    |                                                                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                        | 0,49    |    | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah                                                    | 5              |
| 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)                                                                                                                           | 0,8     |    | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)                                                      | 0,3            |

(a)<sup>(a)</sup> : ni relevantno;

(b)<sup>(b)</sup> : ni relevantno;



Model placed on the Union market from 18/08/2016



**EPREL registration number:** 974395

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974395>

**Supplier:** Paul Neuhaus GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Kundenservice

**Website:**

**Email:** [compliance@neuhaus-group.de](mailto:compliance@neuhaus-group.de)

**Phone:** (+49) 292297219051

**Address:**

Olakenweg 36

59457 Werl

Nemčija