

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** NOWA

**A szállító címe:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellazonosító:** 31540108

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |     |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | LED |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem            |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem |                                       |                |
| Vakításgátló:                                             | Nem | Szabályozható:                        | Nem            |

## Termékparaméterek

| Paraméter                                                                                                                                                      | Érték                               | Paraméter                                                                                                                                                             | Érték |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>                                                                                                                            |                                     |                                                                                                                                                                       |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                               | 8                                   | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | E     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 1 000 a következőre:<br>Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 8,0                                 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{sb}}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                              | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{net}}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | -                                   | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 82    |

|                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |      | beállítható<br>értéktartománya                                                                                     |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 1    | Spektrális<br>teljesítményeloszlás<br>a 250 nm és<br>800 nm közötti<br>tartományban,<br>teljes terhelés<br>mellett | Lásd a képet az<br>utolsó oldalon |
|                                                                                                                                                                                | Szélesség | 35   |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 1    |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,432<br>0,403                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                                   |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 4    | Élettartam-tényező                                                                                                 | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,96 |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                          |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                                |           | 1,00 | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben                                                                | 6                                 |
| Arra való utalások, hogy<br>a LED-fényforrás helyettesít<br>egy beépített előtét nélküli,<br>meghatározott teljesítményű<br>fluoreszkáló fényforrást.                          |           | -(b) | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)                                                             | -                                 |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                                                      |           | 1,0  | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                                                                               | 0,4                               |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

# LED Test Report

**Product Mark**

Product Type :31540108

Temperature :26'C

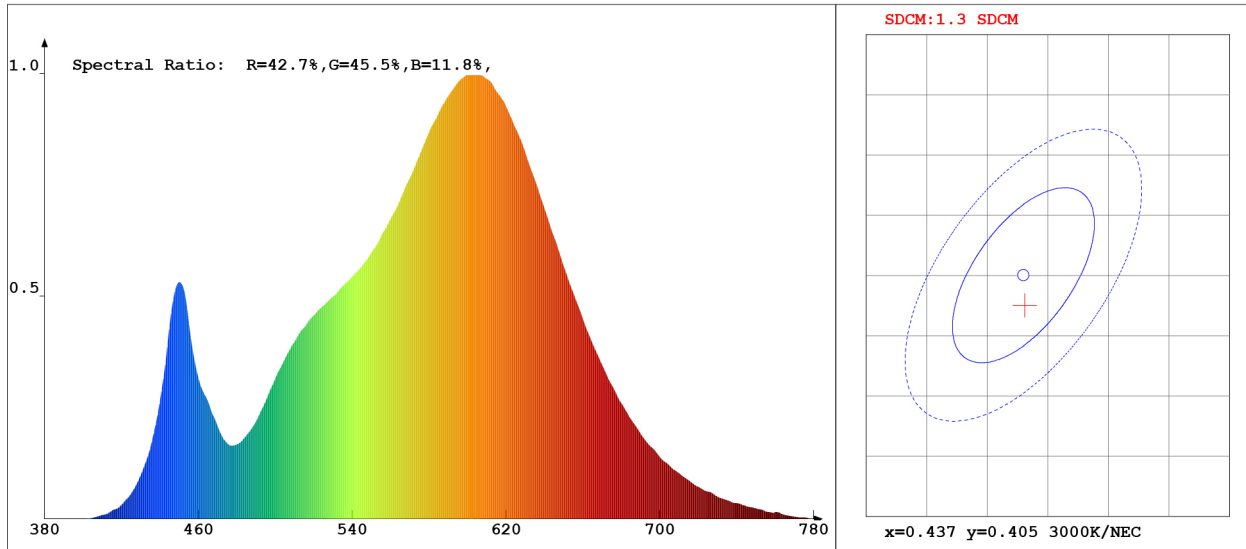
Operator :01

Remark:

Manufacturer :IN

Humidity :65%

Test Date :2025-05-08 18:45:35

**Chroma Parameters**

Chro.Coord.:x=0.4371 y=0.4025 u=0.2513 v=0.3472 duv=-0.0006

CCT: 2985K Dominant Wave.:583.1nm Purity:52.0%

Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.5%,B=1.5% Peak Wave:603.7nm Half Width:124.7nm

**Rendering Index:Ra= 82.2**

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =80 | R2 =90 | R3 =96 | R4 =81 | R5 =81 | R6 =89 | R7 =82 | R8 =58 |
| R9 =4  | R10=78 | R11=80 | R12=72 | R13=83 | R14=99 | R15=73 |        |

**Photo Parameters**

Flux:1011.61lm Effi.:131.7lm/W Radiant:3600.3mW Ri:0.0mW/sr

Efficiency:0.099 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

**Ele. Parameters**

Voltage:U=230.300V

Current:I=0.0550A

Power:P=7.68W

Power Factor:PF=0.598

**Lamp Parameters**

Voltage:U=230.300V

Current:I=0.0550A

Power:P=7.68W

Power Factor:PF=0.598

Efficacy:0.0lm/W

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000S

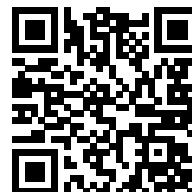
Integral Time: 58.425ms

VPeak: 13256

VDark: 1083

Product ID: 201710386

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 25/07/2025



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2424889

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2424889>

**Szállító:** Globo Handels GmbH (Gyártó)

**Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** GLOBO Handels GmbH

**Weboldal:**

**E-mail:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonszám:** +43425332050

**Cím:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Ausztria