

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** NOWA

**Adresse du fournisseur:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Référence du modèle:** 31470508

**Type de source lumineuse:**

|                                                                           |     |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:                                         | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | LED |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:                                                   | MLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Non  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Non | Enveloppe:                        | -    |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non |                                   |      |
| Protection anti-éblouissement:                                            | Non | Utilisation avec un variateur:    | Non  |

## Paramètres du produit

| Paramètre                                                                                                                                                    | Valeur                  | Paramètre                                                                                                                                                | Valeur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>                                                                                                                       |                         |                                                                                                                                                          |        |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche                                                             | 27                      | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                          | E      |
| Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 3 300 sur Sphère (360°) | Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées | 3 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 27,0                    | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                                  | 0,00   |
| Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                           | -                       | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage                                                                             | 82     |

|                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |                 | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées                                                |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur    | 30              | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | Voir l'image de la page précédente |
|                                                                                                                                                                  | Largeur    | 30              |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 1               |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -               | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,437<br>0,404                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |                 |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 1               | Facteur de survie                                                                        | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,96            |                                                                                          |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>                                                                                               |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)                                                                                                                              |            | 0,91            | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 2                                  |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière                    |            | - <sup>b)</sup> | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)                                         | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)                                                                                                                                 |            | 0,1             | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                   | 0,4                                |

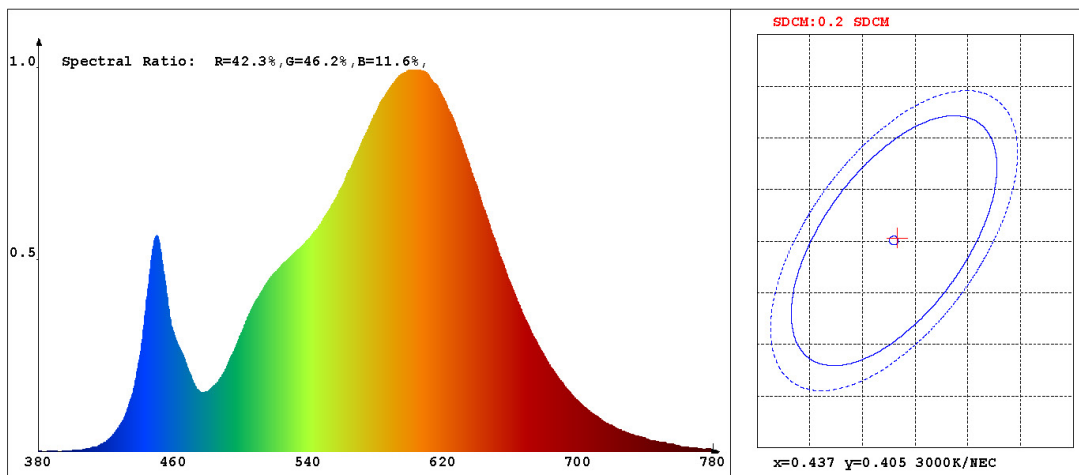
a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

## LED Test Report

## Product Mark

Product Type :MD20047-5A Without cover      Manufacturer :admin  
Temperature :admin'C      Humidity :65%  
Operator :admin      Test Date :2024-09-12 16:31:05  
Remark:



## Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4373 y=0.4053 u=0.2503 v=0.3480 duv=0.0004  
CCT: 3003K Dominant Wave.:582.7nm Purity:52.9%  
Flux RGB Ratio:R=22.6%,G=76.0%,B=1.4% Peak Wave:602.7nm Half Width:127.7nm

## Rendering Index:Ra= 81.0

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =78 | R2 =88 | R3 =97 | R4 =80 | R5 =80 | R6 =87 | R7 =82 | R8 =56 |
| R9 =0  | R10=74 | R11=79 | R12=68 | R13=80 | R14=99 | R15=71 |        |

## Photo Parameters

Flux:3307.38lm      Effi.:123.4lm/W      Radiant:8753.7mW      Iv:0.0mcd  
Efficiency:0.11      Effi Level:B (EU 874-2012)

## Ele. Parameters

Voltage:U=230.300V      Current:I=0.1180A  
Power:P=26.80W      Power Factor:PF=0.981

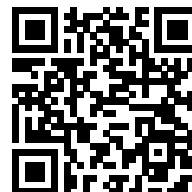
## Lamp Parameters

Voltage:U=0.000V      Current:I=0.0000A      Power:P=0.00W  
Power Factor:PF=1.000      Efficacy:0.0lm/W

## Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S      Integral Time: 48.589ms      VPeak: 15604  
VDark: 1155      Product ID: 201806519

Modèle mis sur le marché de l'Union du 20/08/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2115769

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2115769>

**Fournisseur:** Globo Handels GmbH (Importateur)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** GLOBO Handels GmbH

**Site web:**

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

**Téléphone:** +43425332050

**Adresse:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Autriche